

CLInetLabIQC 系统 实验室操作手册

北京科临易检信息技术有限公司

1. 概 述

CLInetLabIQC(以下简称 IQC)是北京科临易检信息技术有限公司在多年开发维护 CLInet-EQA(实验 室间质量评价系统)基础上,成功开发出的一套完善的实验室内部质量管理、质量控制的软件。它不仅包 含了各级临床实验室必备的质量控制管理模式,而且还集成了完善的网络汇总传递功能,实现了室内质控 数据的实验室间质量比对。

IQC 不是一个简单的数据管理分析系统,而是建立在大型关系型数据库体系上的很多应用的集合。

对于初次接触 CLInet 产品的用户,请仔细阅读本操作手册,以方便您能更快捷的掌握所有操作流程, 以及更轻松的了解所有 CLInet 产品的通用风格。

1.1 功能概述

IQC 系统旨在解决所有实验室日常工作中出现的与质量控制相关的各类问题,按照一种或者多种质量控制规则对实验室的质量进行监测和管理。主要功能包括以下几个部分:

1、质控计划:质控计划以年度来划分,每年开始进行质控活动前,都需要设置该年度的质控计划, 目的是生成空白的上报表格。

2、数据录入:将质控品的检测结果录入到空白的上报表格中,该工作目前需要手工填写或使用 Excel 表格导入。我们同时提供数据导入系统服务,可以从实验室 LIS 数据库或仪器中直接采集质控数据。

3、绘制多种常用质控图:在实验室进行日常的质量控制工作中,绘制质控图是一个相对繁琐、细致的工作,本系统的绘图功能不仅能够绘制一般的 Levey - jennings 质控图,同时还可以绘制 Z一分数 图、Youden 图、累计和、频数分布图五种常用质控图,使得质量评价活动更加直观、全面。

4、进行多规则失控判断: IQC 系统中包含了多种质控规则如:常用质控规则(1_2s、1_2.5s、1_3s、 1_3.5s、 1_4s、2_2s、(2of3)2s、3_1s、4_1s、7T、 7X)、计算控制界限规则(10.05、10.01、20.05、 20.01、20.002、X0.05、 X0.01、R0.01、R0.02)、累积和规则 (CS(1.0s:2.7s)、CS(1.0s:3.0s)、CS(0.5s:5.1s))、 极差规则等等

5、数据上传:软件能够作为整个 IQC 评价系统的数据采集端,将每日质控的原始数据上传到互联网数据库中,参加更大范围内的室内质控实验室间的质量比对活动。

1.2 软件操作流程

IQC 系统旨在解决所有实验室日常工作中出现的与质量控制相关的各类问题,按照一种或者多种质量 控制规则对实验室的质量进行监测和管理。主要工作流程包括以下几个部分:

1、软件初始化:软件安装注册完成后需要进行临床检验中心及专业的选择

2、编码下载和维护:从远程服务器上下载临检中心统一设定的仪器、试剂、方法等编码和质控品批号。

3、质控计划:设置当年开展的专业、质控物批号信息、对应的检测项目信息。

4、数据采集:填报检测数据,并可以绘制质控图,进行失控判断等工作。

5、**数据上传和接收**:将填写的数据按照规定的时间上传,经临床检验中心统计后,系统可以下载反 馈结果

2. 系统安装说明

2.1 应用程序的安装

本手册以在 WindowsXP 中文版下使用光盘完全安装 CLInet IQC 系统为例进行说明其安装过程。

1. 进入 WindowsXP 中文版的操作界面,如果 WindowsXP 正在执行其它应用程序,请关闭所有已经 打开的应用程序。

1.1 在光盘驱动器中插入 CLInet IQC 安装光盘。

注意:由于安装过程中涉及网络协议的修改工作,杀毒软件与防火墙一定要处于关闭状态。

1.2 安装程序将自动运行,稍后出现 ClinetLabIQC 网络版_ACCESS 窗口,参见图 2-1-01



图 2-1-01 ClinetLabIQC 网络版_ACCESS 窗口

1.3 用鼠标点击【下一步】后出现自述文件窗口,如图 2-1-02 所示。

		4
	4	10
最终用尸软件许可协议		^
许可: 北京科临易检信息技术有限 本公司作以下保证:不在本协议 本系统或其中的任一部份。	公司,将本软件程序的使用权授予您。但您必须向 规定的条款之外,使用、拷贝、修改、租赁或转让	
您保证: 1.只在一台机器上使用本. 2.为在这一台机器上使用 本系统的拷贝;	系统: ,出于备份或档案管理的目的,以机器可读格式制作	
 3. 在他方接受本协议的条: 方使用 	款和条件的前提下,将本系统及许可协议转手给另一	
加若发生转手,原文档及其 在的塔贝全部始照:	【伴随文档的所有拷贝必须一并转交对方,或将未转	
交的拷贝全部销毁;		v

图 2-1-02 自述文件窗口

1.4 单击【下一步】按钮,,出现如图 2-1-03 所显示的【请选择目标目录】对话框。

篇 ClinetLabIQC网络版_ACCESS	X
请选择目标目录	
安装程序将安装"ClinetLabIQC网络版	f_ACCESS"到下边的目录中。
若想安装到不同的目录,请单击"浏览	冠",并选择另外的目录。
您可以选择"取消"退出安装程序从而	可不安装"ClinetLabIQC网络版 ACCESS"。
- 目标目录	
C:\Program Files\CLInetLabIQC	浏览(B)
w:、 安选前号?	

图 2-1-03【请选择目标目录】对话框

1.5 请选择安装目录(请不要安装到系统 C 盘) ,单击【下一步】按钮。稍后出现如图 2-1-04 所显示的 【开始安装】对话框。

倡 ChanetLab19C网络版_ACCESS		
开始安装		
现在准备安装"ClinetLabIQC网络版	į_access" .	
点击"下一步"按钮开始安装或点击	;"上一步" 按钮重新输入安装信息。	
Wise 安装向导?		
	〈上一步④】下一步④〕>	取消

图 2-1-04【开始安装】对话框

1.6 单击【下一步】按钮,出现如图 2-1-05 所显示的【正在安装】对话框,然后单击【下一步】按图 2-1-05【正在安装】对话框

止在安装				
4		â		-
■NULIT 正在复制 文件: C:\\Common Files\Bo:	rland Shared\	BDE\SQLSYB3	2. DLL	
所有文件				
剩余时间 0分 8秒				

图 2-1-05【正在安装】

1.7 此时,所有安装向导需要的信息都已经收集完毕了,系统将自动进行文件的拷贝,拷贝完成后,会出现如图 2-1-06【完成安装】的对话框,点击【完成】按钮即可完成对软件的安装操作,请保留好您的安装光盘,以便在重新安装的过程中使用。



图 2-1-06【完成安装】对话框

3. 运行 IQC 系统

3.1 登陆主界面

1. 双击桌面上的 IQC 启动图标

即可运行 CLInetLabIQC 系统。稍后将显示如图 3-1-01 所显

示的【登录】对话框

	交迎使用CLInetIOC系统, 演输人正确的用户名和密码	×
用户名: 密码:	admin 工 「记住密码 登录(L)	

图 3-1-01【登录】主对话框

2. 请在用户名、密码栏中填写相应的用户名和密码。如第一次使用本系统,默认的用户名和密码均为 admin,如需要系统自动记录密码,使用鼠标在"记住密码"前面的单选框中打对勾。然后单击【登录】 按钮即可进入注册界面。

3.2 产品注册

在第一次使用本系统时需要进行产品注册,当在登陆页面(图 3-1-01)中点击【登陆】按钮后会出现 产品注册页面,如图 3-2-01 所示,在注册界面上填写实验室编码、网络登陆密码和序列号,点击【注册】 按钮。

注: 在第一次使用本系统时,网络登陆密码和实验室编码相同,编码信息请详询临床检验中心。序列 号由开发商统一配发。

))	lec
CLInetLabIQ	c注册		
实验室编码:「			
网络登陆口令: [
序列号:			
- <u> </u>			
		注册	退出

图 3-2-01【产品注册】界面

当用户通过网络注册认证后系统会自动弹出信息提示框见图 3-2-02, 点击【确定】按钮完成注册操作

提示信息	x	
(į)	注册成功,感谢您使用本系统 !	
	确定	
	図 2 2 02 信自坦 <i>二</i>	

图 3-2-02 信息提示

3.3 信息初始化

注意: 第一次使用本系统时, 请务必连接互联网, 此系统将自动下载相关的基本编码和身份认证信息。

1. 选择临床检验中心:由于目前不同的临床检验中心在使用本系统开展室内质控实验室间比对活动, 而不同的临床检验中心对应的数据库不同,所以要求用户选择自己参加的临检中心。在注册完成后系统会 自动弹出选择临床检验中心对话框,见图 3-3-01,

	5
也择临床检验中心	U.
诸在下拉框中选择悠 程序将自动关闭,诸	要参加的临床检验中心,然后按确定键。 自行重新自动程序。 微中心
	商定 取消

图 3-3-01 选择临床检验中心对话框

在中间的下拉菜单中选择对应的临床检验中心,点击【确定】按钮,此时将弹出关闭程序信息如图 3-3-02,点击【确定】后系统将自动关闭。

关闭程序	4	×
⚠	您对参加临检中心的更改将在下次启动程序/	言生效!
	确定	

图 3-3-02 关闭程序提示框

2. 选择质控专业:再次运行 CLInetLabIQC 系统时,将显示如图 3-3-03 所示的【第一次登陆提示】界面。



图 3-3-03【第一次登陆】提示界面

3.单击【确定】按钮,稍后出现如图 3-3-04 所显示的【选择专业】对话框。

掌規化	学				
专业列	表:		66.	先专业:	
编码	名称	~	添加 一专	业编码 名称	~
)1	常规化学	- 6	01	常规化学	
.0	全由细胞计数		删除 10	全血细胞计数	
21	临床免疫学	_	21	临床免疫学	
		×			8
M	⊲ ►	I		14 -4	- H

图 3-3-04【选择专业】对话框

请先点击【下载】按钮进行专业编码及信息的下载,然后根据您所在实验室的实际需要进行相关项目的 选择,系统内设置了临床检验行业内所有的评价项目,您可以通过双击专业列表中某一个项目,或是单击 专业列表某一个项目;然后再单击【添加】按钮,将该项目添加至右侧所选项目列表中。当添加完项目选 择后,请单击右下方的【完成】按钮。

如果您要对所选专业进行删减,可单击【所选专业】栏中欲删除项目后点击删除按钮即可。

 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●

3. 之后将显示如图 3-3-05 所显示的【IQC 主操作界面】

图 3-3-05【IQC 主操作界面】

在正常使用 IQC 系统之前,还需要针对每年进行的质量控制活动进行简单的设置工作。单击左侧树型 导航栏中室内质控计划条目内的第一项【质控实验】。如果室内质控计划前的"一"号,变成"+"号,请单击 "+"号,即可显示出室内质控计划的子项目。

3.4 下载基本编码

1. 在正式使用本系统前必须从临床检验中心下载编码(基本编码、质控物批号、测定次数)。

首先**必须保证您的计算机处于联网状态**,单击左侧树型导航栏中的【数据上传和编码下载】,然后在 左上方的工具栏中单击【下载】选中所需要的项目进行下载。

1.1.下载基本编码

点击左上方工具栏中【下载】中【基本编码】,弹出如图 3-4-01 所显示的登陆对话框。在弹出的登录 框中输入相应的密码,填写完毕点击【确定】。

网络登陆			×
	用户名		
, <u> </u>	密码 🔽		
	确定	取消	

图 3-4-01 登陆对话框

点击【确定】按钮后,将弹出【更新基本编码表】对话框,在弹出框中选择不同的专业,点击【更新】, 将不同专业的编码下载到本地(注:在使用过程中当临检中心进行编码变更后请及时进行下载)。下载基 本编码完成后系统出现提示如图 3-4-02,更新完毕后,可以继续现在其他专业并下载基本编码。将您科室 进行室内质控的各个项目基本编码下载完毕后点击【关闭】按钮,退出更新编码状态。



图 3-4-02 更新编码基本表

1.2. 下载质控物批号

点击左上方工具栏中【下载】中【质控批号】,弹出如图 3-4-03 所显示的弹出框。选择相应的专业和 年份,显示参加临检中心的质控物批号。选中临检中心的质控物批号后,点击【增加】后,在提示框的下 册出现临检中心质控物的相关信息。将临检中心质控物的批号添加完毕后,单击【关闭】即可。

顶挂台瓶 ·	全血細胞计数	T				
选择年份:	2007	-				
临检中心批号	: 请从下面列表中选择					
批号	▼「商	•	生产日期 🚽	有效日期	•	定性测定标准值
0701	07000001		1900-1-1	1900-1-1		
0702	07000002		1900-1-1	1900-1-1		
	「〕 増加	>	〈 刪除		上传	美印
	山海海加	>	へ間除		上传	tt号€
本地批号: 批号	〕 增加	>	< 删除 生产日期 •	有效日期	上传	此号 美印 定性确定标准值
本地批号: 批号 0707 0707	〕 増加 「「問 07000001	>	< 删除 生产日期 ▼ 1900-1-1	有效日期 1909月1	上传: 	此号 关闭 定性测定标准值

图 3-4-03 下载质控物批号

注意:用户名为实验室参加室内质控实验室间比对活动时由临床检验中心统一分配的编码(8位), 密码默认与用户名相同,请谨慎填写与此相关的信息,因为此信息将作为实验室在临床检验中心数据库中的唯一标识,直接与实验室检测结果和统计后的成绩相对应。

此下载基本编码的工作只在第一次使用本系统的时候使用,如临床检验中心变更相关的编码表,将会 在检验中心网站上进行说明,提示您下载相关专业的编码。具体信息和操作步骤请参看检验中心网站上的 相关内容。

3.5 本地编码维护

设定您科室在进行室内质控活动中所需要使用的仪器、试剂、校准物编码。只有设定了仪器、试剂、 校准物的编码才能在手工上报中录入数据进行质控活动,在一般情况下科室选择使用临检中心提供的数据 进行本地编码维护即可(参见 3.5.1),当科室中的仪器、试剂、校准物型号不在临检中心编码列表中时可 以创建本地编码(参见 3.5.2)。

3.5.1.根据下载的基本编码进行本地编码维护

在树型导航栏中点击【本地编码维护】中的【仪器编码】,在主界面【请选择不同专业】下拉菜单中选择不同专业后,点击主框体右上角的【选择临检中心仪器】。然后在弹出的【重新选择本单位使用的仪器】对话框中选择您所使用的仪器,通过双击该条目,或者使用【添加】按钮将该条目添加到右侧表格中,如图 3-5-01 所示。当选择完成后,请点击弹出框右下角【完成】按钮,完成该步骤的操作。

当进行试剂/校准物编码维护时,首先点击树型导航栏中的【试剂 /校准物编码】,具体操作与仪器编码维护相同。

临检中心(义器列表:			本地仪器	列表	:		
编码	「「商	~	添加	编码	Г	商		-
1001	东亚		-					
1002	雅培		删除					
1003	库尔特			1				
1004	迈瑞							
1005	A. C							
1006	Abbott 其它							
100601	Abbott Cell-Dyn 600 S							
100602	Abbott Cell-Dyn 1400							
100603	Abbott Cell-Dyn 1500							
100604	Abbott Cell-Dyn 1600							
100805	Abbott Cell-Dyn 1700							
100606	Abbott Cell-Dyn 3000							
100607	Abbott Cell-Dyn 3500							
1007	Baker 其它							
100701	Baker 8000							
100702	Baker 9000 without au	•						
100703	Baker 9000 with autom							
100704	Baker 9110 without au			1				
100705	Baker 9120	Y	全部添加					
< 10	>							~
14	< 6 M			15		1	P.	

图 3-5-01 选择本单位使用的仪器编码弹出框

3.5.2.创建本地编码:

当出现以下情况时,可以使用创建编码功能:

- (1) 当实验室所使用的仪器、试剂和校准物不在临检中心的编码表;
- (2)为了使 IQC 编码与实验室所使用的 LIS 系统的编码体系相同;
- (3) 需要与实验室已有的编码相同,方便管理;
- (4)为了方便实验室标记所使用的仪器、试剂、校准物型号;

注意:使用创建的编码可以进行室内质控数据录入和在本地进行数据分析、统计。但是使用创建编码 的仪器试剂校准物进行质控的数据将无法上传到临床检验中心。只有将创建的编码和临检中心的编码进行 关联操作后,才能将使用这种仪器编码的数据上传给临检中心。

A. 创建本地编码:

在选择树型导航栏中【仪器编码】后,在主框体中的【请选择专业】下拉菜单中选择相应的专业,点 击工具栏中的【增加】按钮,在主界面下端的对话框中填写您所要添加的仪器和制造厂商,(**设定仪器编** 码长度不得超过 6 位,保存时系统会自动在前面加专业号以避免编码重复)然后点击工具栏中的【保存】 按钮,此条记录将出现在主框体列表中。如图 3-5-02 所示

🔐 Climitaliae San Kalijiaa	<u>ال</u>		
	第120 升経 朝鮮(出) ② ③ 取消 編新		S
🝸 仪器编码			← → Ⅲ
文件 亮 X	常我化学专业仪器列表:	父膝编码关联	选择档检中心仪器
• •	構成 単純 単 (1997) 1997		<u>،</u>
······································	编码:) 新编码将自动加专业码	戦速厂商:	

图 3-5-02 创建本单位编码列表

B.与临检中心编码进行关联:

在创建新的本地编码后,点击主框体右侧的【仪器编码关联】。出现如图 **3-5-03** 显示的本地仪器编码 与临检中心编码关联列表。

* Elfreitablige 365 [0月1日 第1月号 系統改置[1] 初日	80年1月11 秦鴉(12) 計紙 一冊助(12)				
	- 今 光回				(<u>*</u>
😚 仪器编码关联					$\leftrightarrow \Rightarrow \Box$
		1946(2846)/ 1946 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947	106 4 7 2 3 49-3 100 5 1	1946-904 88660 "M 1953 (1952) 1953 (1952) 1953 (1952) 1953 (1952) 1953 (1952) 1953 (1952) 1953 (1952) 1953 (1952) 1953 (1952) 1954 (1952)	_
<	•				<u>*</u>

图 3-5-03 显示的本地仪器编码与临检中心编码关联列表

图 3-5-03 本地仪器编码与临检中心编码关联列表随后在主框体中点击新创建的编码条目使其变蓝,点击工具栏中的【建立关联】,将会出现图 3-5-04 所示的对话框。

仪器编码	制造厂商	
01001	德灵	
01002	натасна (日)	_
01003	OLYMPOS(奥科	
01004	BECKMAN(贝)	
01005	TOSHIBA(东;	
01006	岛津	
01007	Bayer (拜尔	
01008	MARV(美国辺	
01009	半自动生化分	
01010	国产分光光度	
01011	火焰光度计	
01012	手工	
01013	Abbott	
0101301	CCX	
0101302	EPX	

图 3-5-04 对话框

商条目即可完成新建编码的关联。

建立关联的目的:将实验室内的编码与临床检验中心所设定的编码相对应。由于临床检验中心所提供的信息不是很完善,因此,实验室可以根据自身的条件,增加新信息。但是要将检测结果上传到检验中心, 需要将自己设定的编码与检验中心提供的编码相对应。如果实验室自定义的编码与检验中心提供的编码没 有关联,则无法上传该编码下所有的结果

试剂/校准物编码的增加和关联操作与仪器编码的相同,重复以上操作步骤即可。注意:在使用本系统 进行室内质控前必须进行本地编码维护,否则无法进行手工上报工作。

3.6 设置质控计划

每年开始质控前,都要设置质控计划,目的是生成空白的上报表。具体操作步骤如下所示:

1. 设置质控实验:

在左侧树型工具导航栏中点击【质控实验】,在主页面【请选择质控专业】右侧下拉框中选择相应专业(若只有一个质控专业参加质控则不需要选择),点击工具栏中【增加】按钮,在主页面底部填写年份、 质控实验名称等信息,然后点击工具栏中【保存】。所填写内容将显示在主框体的列表中,如图 3-6-01 所 显示



图 3-6-01 质控实验设置主界面

2. 质控物批号:

(1) 从临床检验中心下载质控物批号

当实验室参加临床检验中心的室内质控实验室间比对活动时必须从临床检验中心下载质控物批号,否则由于质控物批号不正确将导致上传数据错误。操作步骤参见【下载基本编码】中的【质控批号】下载

(2) 若临检中心批号列表中不存在需要的批号,请点击【上传批号】按钮,之后会出现批号、厂商、 生产时间、有效日期和定性测定标准,请填写相关信息,然后点上传即可。(注:不做定性测定的项目, 不要填写定性测定标准栏)。见图 3-6-02(此功能只是限于某些临床检验中心允许上传批号的要求,使用 统一批号的地区无法上传)

×	CHARGE MAN	euto Parenzae	-			
医实验室实验检疫系统 🔺	100.22340-1-10.013	CE / Market				
室内原经计划	请选择教授实验	£年代1: 2009	<u> </u>	「重重整批	ŧ)	
「「「「「「「」」」」	11 M					
1 新行時代 4	0 7 50.0	这种他号				B90
	• 法指令上:	深机让学	-			
运计周控方法	identification in a	Desce	-			
📑 方法选择和设计表	0604-4-70	Janea	-			
测定方法的性能评价	偏检中心推	号: 请从下面两要中选择				
上級問題	8105	- 178	 生产目間 	• 古竹田龍	- SHAREAR	-
12. 王子 计扩入 经济税	175297	BUD-FI (#648)	2007-2-1	2009-21	- KOLING O'GER	
· 手工上推(窗件板)	175463	DOD:01(974(88))	2007-2-1	2005-21		
本油编码维护	0025	OLYMPUS	2008-8-1	2010-6-1		
中止結局	0029C	OLYMPUS	2008-6-1	2010-6-1		
- () 化图得码	002555	OLYMPUS	2008-6-1	2010-6-1		
	0025F	OLYPMUS	2008-9-1	2010-6-1		
10/52/14/1/00140/523P	00268	OLYMPUS	2008-6-1	2010-6-1		
「東日線路	0026C	OLYPMUS	2008/9-1	2010-6-1		
7 方法编码	0.00	OLVMP10	2000.01	2010.0.4		<u> </u>
📑 位勝續時			Ar and		HALFE MAD	1
📑 试剂/检查物编码			人間等		· 译组专 大团	
「管理中心設置分表						
ACTIVITY ACTI	*杜号;	5	商:	*生7	**时间:	*
一 版化器版计	care the set		住刻		Fills Constant and and	0.000.000
📑 蒸试剂纸油	191.20.00	지 그 자	15/16	-	T.M. 日通過201 900	508-21
- 📑 教教機械制計						
网络	本地批号:					
THE WEIGHT HAT DESIGNATION	18.7					

图 3-6-02 填写质控物批号对话框

(3) 编辑批号使用月份:

系统的默认设置为全年所有的月份,如对该批号的实验月份进行更改,首先选中欲修改质控物批号, 点击【编辑】选项后,点击各个月份前显示的"√"进行更改月份。

3. 设定质控项目:

此项操作目的是为每个批号选择需要进行检测的项目。点击左侧树型导航栏中的【质控项目】,在主页面【请选择不同专业】下拉框中选定质控专业(若只有一个质控专业则不需选择)和质控年份,选中左侧的一条质控物批号,点击主页面右侧【重新选择质控项目】按钮,见图 3-6-03

						(- 4)
×	诸念深。	费评实验年份: [2]	011		▼ 重新选择质空项目	
	alerete			[
51-21	10,522,905	14.5· (H本)(本)	1.1	米米化学学)	业2011年后延退自然表:	
头盔	18/9	3C/ / Mg	-	川田観望	-24	
6016 Y	201101	NTO-BAD		0102	in the second se	
19.00				0102	10 27	
方法				0104	VE	
选择和设计表格				0105	10	
的性能评价				0106	山田	
E				1000	RT .	
上报				0108	(CA)	
上推(按原控指号				0109	ITE	
100				0110	总署由	
英60				0111	030	
の物理				0112	12.8809	
ONE COMPO				0113	甘油三醇	
1253				0114	高密度點蛋白胆固醇	
9953				0115	但红紫	
编码				0116	内氨酸氨基转移酶	
6653			_	0117	天门冬氨酸氯基转移酶	
/校佳物编码				0118	编性编码编	
数据分析				0119	這些難	
积据统计				0120	UTAKANA	
法现け				0121	乳酸肥氢酶	
88123T 204024				0122	直接胆红素	
1190.001 121784i+				0123	铁	
(ETOWAR)				0124	总铁结合力	
上位与编码下载				0125	84	
报数据查询				0126	62	
住的				0127	iri .	
睑中心留宫				0128	I¥	
成绩				0129	0213940208	
2据上指				0130	1-谷東開連特莎開	
				0131	《一元主 」 現在記述型 Jag	
				0132	教授金目に	
			1.00	0133	修繕を置けた	

图 3-6-03 设定质控项目主界面

随后出现的窗口如图 3-6-04 所示,从左侧项目列表中选择要测定的项目,点击【添加】按钮将项目添加至右侧质控项目列表中。最后点击右下角的【完成】按钮,所选择项目将出现在设定质控项目的主界面中(见图 3-6-04)

	THURSDAY A 2C	100.00				
項目列	# :			质控项目:		
调码	名称	-	添加	项目编码	名称	0
1001	110			and the second second	Contraction of the second s	13
1002	RBC		無許能			
003	Heb					
004	Het					
005	fit					
006	III.V					
UUT	B.A					
			全部添加			
			全部添加]		

图 3-6-04 选择质控项目对话框

3.7.数据填写

在完成上述的基本编码下载、本地编码维护以及质控实验计划设置后,实验室就可以在【手工上报】 项目中将所测得的室内质控数据进行填写了。

3.7.1. 上报数据

上报数据时可以通过三种途径填写数据:第一种是直接将数据手工录入;第二种是按照质控物批号将数据手工录入;第三种是使用 Excel 电子表格将数据导入。

1. 手工填报:

(1)点击树型导航栏中的【手工上报】,在主页面中选定质控专业、质控年份、月份、仪器、项目后, 就会根据你在"质控计划"里的设置,生成一张空白报表,如图 3-7-01 所示,

 Climitation 3.55 【対抗対応的 単位対応 系統設置の 利用 * 	100 110 114	TT - #28	that the							
	Grubbs法。	(回 (日 (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日)	в т							0
🐉 手工上报										(\uparrow)
文件夹 >	请法择8	加速实验	年份: 201	1	¥	月份: 01	▼ 仪器:	HITACHI (日立) 🕶 J	1 II : D101 99 -
E 🥞 CLInetIQC	家發生	e			1744 F B	i täite	BD its	@ZZ	aute	
黄控实验	***	K 1	ar Norteta Isasa	eaeta 1 metaa	AL 105447	1 18/00	46.03	08.17	anse:	
质控物批号	.0 (25)	iaone t	SUE+0 \$23	85%st 34st59	111 99年分	市 E31 18 3 18 4 19	_			
原控 項目	7578			រសារ		校建初				
- 1 设计质控方法										
方法选择和设计表格										
一 创建方法的性能评价										
2 手丁上报(按周控批	s									
🖃 🧐 本地编码维护	M	ai iai								
🗌 📑 💆 电编码	正常	E E	021102	201101	备注栏	操作者				
公務網码	÷.									
- (14311/50年13869	1									
4 专业编码	2									
1 项目编码	3									
方法编码	4									
过的/校测均编码	5									
- 1 協協中心数据分析	6									
原始数据统计	7									
25:万法统计	8									
*Fitaliteit	9									
📑 按校准物统计	10									
	11									
2018上後与時時下載	12									
成绩查询	13									
- 🙆 给你检中心留言	14			-						
日乐成绩	15									
HE BE	16									
				_						
	17									

图 3-7-01 手工上报主界面

(2) 填写仪器、方法、试剂、校准物的组合

选择方法、试剂、校准物,双击下拉菜单中的方法、试剂校准物就可以添加,确定后点击右上方"保存",如其他条件相同情况下,使用多组方法、试剂、校准物,可点击【增加】按钮来实现.

(3)填写数据选中仪器、方法、试剂的组合后,下方显示具体的数据填写表格,直接将测定数据填 报后,点击左上角【保存】按钮进行保存,

当填写完当前页面的数据后请点击工具栏中的【数据保存】按钮进行保存,此时在手工上报主界面右

下角将会出现原始数据统计结果、累计统计结果以及频数分布图。

2. 按质控物批号进行手工上报

(1)点击树型导航栏中的【手工上报(按质控物批号)】,在主页面中选定质控专业、质控年份、月份、 仪器、项目、测定门、测定次数。生成空白报表,如果 3-7-02 所示

来 X CLInetIQC ③ 室内景控计划	请选择质控实验年份:20 请选择质控物批号:20	11	▼ 月份: 01	▼ 仪器:	нітасні (日立) 💌
CLInetIQC 一 空内质控计划 - 「 质控实验	请选择质控物批号: 20	1101	2 20 mm p + 1		
▲ 月30日日 A3			* 徳正口・1	 ▼ 測定次 	1 -
	清洗:授測(定)(物)				
● 「 原控物批号	HAZED FRANCIZON				
质控项目	項目	方法	試測	校確物	測定結果
质控规则	19	明相能案外法	北京利爆発	北京和谭曼	1.15
- 1 设计质控方法	III NO.	前朝總統化關注	何北保定	河北保定	4. 10
一 万法选择和设计表格	P MOR	「動物気が進半法	浙江木橋	加工未設	5.30
- 1977年の1日間に予約	IN REL	於和時間印色法法	北京村協業	北京市市安全	280.00
- CHRR198 11日 1日	0.00	1001次	出版上本語	SET THE	45.00
● 〒上上版 ● 〒〒上版(加西約10-5	W-	双轴脚法	北京和電燈	近京市市電纜	67.00
TILING SAULTA	H WH	線中間線法	北京和電燈	北京和唐梁	43.00
	起題際	胆固醇氧化酶法	北京利信受	北京利信曼	6.80
《離編码		Reit: Gro-rou	工業業業	TWARE	2.20
试剂/校准物编码	一起対象	SUBCESSON	HIGH PARA	STAL TYPE	26.10
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	内部級領法等時期	速率流	北京利徳堂	北京和唐史	31.00
- 4 本市地理	一大川や東龍県進校位開	速率法	北京和信堂	北京利用史	40.00
項目網研	08/1±94R/88))))))))))))))))))))))))))))))))))))	北京和信葉	北京和法具	110.00
一 📑 方法编码	1/10/00/00	時代に時代の気がてABT	山田市市市市市	北京市市電源	10.00
- □【 仪器编码	AUDICEDIDE	活年(五)実際注(1991-1)	人民民主義の	108400290	145.00
1 试剂/校准物编码	3/10/00/00/10	AZ 44-125 (LU/T*L)	HEAT THESE	ADMAINESS:	180.00
- 1 情检中心数据分析	<u>出现相别从</u>	STARIAGINA (B)	出版に対応に使用	85-PE-1178	10.00
原期期的	TX	业积余后已法 注意注意:() () () () () () () () () () () () () (北京和陸史	北京和瑞史	49.00
クロ かり 法 施 り 単 佐 り 単 佐 り 単 佐 り 単 佐 り 単 佐 い	1100000000	活中(ない)**谷風間3絵塗4 め内容時以前は	「広気不明察覚」	応尿利爆発	35.00
121272697811	SUBER A	光影変形に很速	上海末間	上海水肥	1.56
SELANDORT T	#UETE 18	光经经时代经济	工场米版	工商業長	0.80
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	AAAA	AE	AE	AE	+

图 3-7-02【手工上报 (按质控物批号)】

(2)点击左上角工具栏中的增加,选择项目、方法、试剂、校准物后,填写该批号下的数据后,点击保存即可。

3.7.2. 数据导入:

1. 按照单个项目导入一个月的数据:

系统设置的数据导入功能可以帮助用户按照项目将数据成批录入,避免了手工录入的繁琐,在导入数据操作之前必须对 Excel 表进行编辑,以保证按照系统要求格式将数据成功导入。请按照导入电子表格格式文件的格式整理 EXCEL 表格,无误后再进行导入操作.如图 3-7-03

1 2 1 2 1 2	5.39 5.34 5.23 5.66	5.5 5.99 5.61				
2 1 2 1	5.34 5.23 5.66	5.99 5.61				
1 2 1	5.23 5.66	5, 61				
2	5.66	E 70				
1		0,14				
	5.5	5.34				
- fr	5.72	5,78				
1	5.06	5.39				
2	5.17	5.5				
1	5.61	5.28				
2	5.23	5.66				
1	5.5	5.34				
2	5.12	5.34				
1	5.5	5,28				
2	5.83	5.34				
1	6.16	5,72				
2	5.17	5.44				
1	5.28	5.78				
2	5.34	5.17				
1	5.66	5.23				
2	5.72	5.34				
	1 2 1 2 1 2 1 2 5	1 6.16 2 5.17 1 5.28 2 5.34 1 5.66 2 5.72 - 列信 医約 是 測定日	1 6.16 5.72 2 5.17 5.44 1 5.28 5.78 2 5.34 5.17 1 5.66 5.23 2 5.72 5.34 - 3.46 5.23			

.图 3-7-03

A、点击树型导航栏中的手工上报,在主页面中选择质控专业(若只有一个专业,不需要进行此操作选择)、质控年份、月份、仪器、项目,系统显示如图 3-7-04,

	E(D)	升级 表导/	188 192 192	ы <u>н</u>) : •									
手工上报													
件夹 ×	诸法	降應投	27.22	年份: 201	1	•	月份: 02	▼ 仪器:	HITACHI (日立) •])	項目:0102	節	_
👙 CLInstIQC	-	+ 10					Artister.	Bi Ar		1990			
- 1 质控实验	¥23	6 *				夏朝正月	18/0	40.05	196.15	和時			
质控物投号	73	5 1959	N- 13	20111170 2012	3统计 累计版	計 額率分	6四						
長控項目 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	7	法			「減預」		設備物						
三 1 读计质控方法	1	125			TWING	i	LINNES						
🧃 方法选择和设计表格	1												
一行 制定方法的性能评价													
▲ 手工上探													
▲ 手工上級 (按廣控批号	704				1								
- 2 本地綱州祖护	漫定	遡	遡	001100	001101	S 17.16	MART 35						
(金麗編码		皆	茨	021102	201101	WILL'	011-48						
一一 试剂/校准物编码	1		-		-	_							
- 100 1000 P (0.000 P (0.000P P (0.000P	2				-	-							
項目編码	3												
方法编码	4												
(人間)得時	5												
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6												
- 國始數据统计	7												
按方法统计	8												
按试剂统计	9												
按校编物统计	10												
日間になっていた。	11												
已上报数据查询	12												
- 3 成绩查询	13												
● 给临检中心留言	14												
四A数据上报	15												
11 日志	16												
	17		_	_									

如图 3-7-04

B、点击右上角的增加,选择项目、方法、试剂、校准物后,保存后。

C、确定需要导入数据的仪器、方法等信息,选择日期、批号,点击"导入",系统弹出如图 3-7-05 导入对话框。选中所需要导入的文件后,点击"打开",即完成数据导入。

导入敷据					? 🛛
▲我范围 (L):	CLInetLabIO	ic.	•	+ 🗈 📸 📰	-
我最近的文档 重面 我的文档 我的文档	26022007-02	esc			
	文件名 (U):			•	打开心
	文件类型 (<u>r</u>):	asc文件 (*. asc)		•	取消

图 3-7-05

导入后的数据如图 3-7-06 所示,点击保存后,保存的数据可以在手工上报中相对应的数据中保存。

工上报													
X	请选	解质控	实验年	協: 2011		-	月份: 02	_ _ _	: HITACHI (日立)	」項目: 01	102	钠
空内质控计划	实验的	忠果				发制上月	1 14870	取消	保存	#Pi	1		
□ _ 质控实验	方法	. izta	1. 178	Antin Manarato	24 \$2244524	1484244	948D)						
质控制批号	17	; ‡		190,90,00	121	1 2014722	1078531						
质控规则	• B	法		1	海迅达		上海迅达						
设计质控方法													
一 万法选择和统计表格 潮史大は的地状深的													
「上系数据													
▲ 手工上报													
→ 手工上报(按质控报号	301	1	1000				1						
4 450 1985 P	쀭	8	꽝.	021102	201101	2.000	始代平						
(公部编码	물	首	涙	00.1101	201101	want	200 D-04						
试剂/校准物编码	1	1	1	2.6	2.5								
● 情報中心編明維护	2	1	2	2.6	2.7		1						
项目编码	3	2	1	2.8	2.8								
一 方法编码	4	2	2	2.9	2.8								
(部编码)	5	3	1	2.9	2.8								
□ は500/500m1000000 ○ 结构中心数据分析	6	3	2	2.9	2.8								
📑 原始数据统计	-T												
按方法统计	8		-										
(文1)(開発)(T (次1)(開発)(T	9												
按校准物统计	10		-										
1 网络	11		-										
一 数据上後与编码下载 已上提为成本演	12												
	13		-										
会給指检中心留言	14												
			-										
自乐成绩	1.16												
□ 伯乐成绩 □ 四A数据上报 □ 日本	15												

图 3-7-06 数据导入完毕

注意:在手工上报时必须在仪器、方法、试剂、校准物下拉框中选择相应的项目,否则数据无法上报,如果在仪器、方法、试剂、校准物下拉框中无选项,您需要进行编码下载和维护,请参阅 3.4 和 3.5 章节的编码下载和本地编码维护

2. 按照专业导入所有数据:

实验室可以将指定专业一定时间内的所有数据通过 EXCEL 表格的方式导入到系统中,此种导入可以 一次性导入不同批号不同项目测定的质控数据。必须先需将这些数据制作成为特定的电子表格形式(格式 见图 3-7-07)。

注意:项目编码、月份、日、次数、批号、数据是必填项,项目编码和批号列在电子表格中应提前设置为文本格式以防止 "0" 开头的编码会被 EXECEL 自动清除掉。

其中的项目必须使用系统中已有的项目编码,批号是质控计划中设定批号。

Q	导入	EXCEL文件	格式						_ 🗆 🛛		
1		A	В	С	D	E	F	G	H		
	1	项目编码	月	Ħ	次	批号	数值	备注	操作者		
	2	0501	2	3	1	001100	13.5	AFP	张三		
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
3	加上國	断示:									
	第1行	;是标题栏;									
1	第2行	テ是指: ΔFP	在2	月 3	日第	1 次检测批	/号为 00	1100 🕅	质控品时		
		得到	的检	测结	果是	13.5.					
-	È: ź	[字标注的列	为必	填项	,"巧	〔目编码" >	和"批号	,"列要	设置为文		
本格式防止以 0 开头的项目编码和批号自动将前面的 0 删除。											
1	核酸检测病毒学,检测结果要填对数。										

图 3-7-07 电子表格导入形式说明

点击树形栏中手工上报的子项目【批量数据导入】,见图 3-7-08。

<mark>》</mark> 批量数据导入											
文件夹 ×	诸选择不同	司的专业:	常规化学		•						
	诸选择质哲	实验年份:	2012		▼ 月份	}: 01 ▼ 仪器: Abbott ▼		•	前期i	设置	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □										导入爹	欸据
	项目编码	- 项目名	称	月	日	次	批号		数值		备注
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □											
了 方法选择和设计表格											
一管到定方法的性能评价											
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●											
₩ 北星数据导入											
🖻 🔞 本地编码维护											

图 3-7-08 批量数据导入界面

在主界面中选择专业、年份、月份、仪器。系统会自动弹出前期设置界面,请在前期设置界面中填写 指定专业各个项目所使用的方法、试剂、校准物信息。详见图 3-7-9。各个项目设置完成后点击界面左上角 的【保存】按钮。在下一个月导入时,当同一项目所使用的方法、仪器、试剂没有改变,进行设置可以使 用【复制上月】按钮复制上月设置。

💦 前期设置					
保存					
请选择不同的专业:	常规化学 ▼				
请选择质控实验年份:	2012 💌	月份: 01	• 仪器: Abbott	•	复制上月
请选择仪器					
项目编码	项目名称	方法	试剂	校准物	
A	钾				-
AA	牁				
AB	锌				
AC	酸性磷酸酶				
AD	४-谷氨酰基转移酶				1
AE	α-羟丁酸脱氢酶				
AF	胆碱酯酶				1
AG	肛酸激酶MB同工酶				
АН	脂肪酶				
AI	胰淀粉酶				1
В	钠				1
С	氯				

图 3-7-09 前期设置界面

设置完成后可以点击主框体中的【导入数据】按钮,在弹出的路径对话框中选择相应的电子表格,点击打开进行数据导入工作。

3.7.3. 数据删除

点击工具栏中的【删除】按钮将删除当前条件下的所有结果。

3.7.4. 将系统中保存的数据导出

为了方便用户在进行室内质控工作中数据的保存,本系统设置了将手工录入的数据导出成 Excel 电子 表格的功能。

首先在【手工上报】主界面选择需要保存数据的专业、年份、月份、仪器,然后点击工具栏中的【导入导出】按钮,选择【导出电子表格文件】,在随后出现的对话框中设定您准备保存文件的路径后,点击 【保存】按钮即可。见图 3-7-10



图 3-7-10 导出数据对话框

3.7.5. 绘制质控图

系统根据录入的数据结果自动绘出质控图,包括 L_J 图、Z 分数图、Youden 图、双重响应质控图。

点击手工上报主界面上端工具栏中【质控图】,系统会显示质控图参数页面(此界面中只能填写定量 项目的靶值,如需要填写定性靶值或进行靶值的批量导入请参见 3.7.8),在质控图参数页面中(见图 3-7-11) 左侧列表为系统自动计算出的【测定值历史记录】,右侧列表为实验室用户填写的【用户填写历史记录】, 在页面下端填写质控参数:平均数、标准差、R值,或者双击左边的数据;然后点击保存,数据将显示在 右侧栏中的【用户填写值历史记录】栏中。然后点击【绘制质控图】按钮,显示质控图。如图 3-7-12。

11491	1231241	-				
定值历	未记录:		用户填写	值历史纪录:		
EM	R4	F1231241	BM	10 at 10	批号1231241	
1.9	2.5	1.05	1.9	+ 2018 2	1	1

图 3-7-11 质控图参数设置页面



图 3-7-12 绘制质控图页面

在图 3-7-012 中显示的绘制质控图页面中分为三个部分:

(1)页面上端的工具栏:在工具栏中显示有五种按钮,如果点击【质控图参数】将使页面返回到图3-7-11显示质控图参数页面,点击【质控规则】后可以设置质控规则(详见第五小节质控规则设定),【另存为】【打印】按钮可以将现有的质控图保存在计算机中或通过打印机打印。

(2)页面中部为计算机绘制的质控图画面,在质控图下方显示"Levery-jennings 质控图"、"Z一分数图"、 "Youden 图"的分页符,分别点击将可以看到不同的质控图。

(3)页面最下端是失控报告部分,当系统根据给定的质控规则进行失控判断后,将在这里对失控数据加以说明,并可以填写失控原因。

3.7.6. 质控规则设定

在质控图界面(详见图 3-7-12)上端工具栏中点击【质控规则】将出现质控规则设定页面,如图 3-7-13,请根据实际需要选择质控规则,选择完成后点击【失控计算】按钮,进行计算完毕后,点击【绘制质控图】按钮,系统显示质控图。当相同条件下,上个月选择了质控规则,在"手工上报"里保存结果时,程序会自动把上个月的质控规则复制到当前月,如没有改变不需再选择。

69.局投职						1200	
nedan	成型规则	307	FIFEE	-	2ª	ß	
	室用质症						
	F 1	21	F 1,2.5s	∏ 1_3a	T 1,3.5s	□ 1_4s	
	F 2	124	∏ 3_4z	□ 3_1±	F 4.1s	[@ of 3)_2s	[(3 of 6)_2t
	E 7	1	$\tau_{i} = \tau_{i}$	E OL	r_ 9_x	F 10_X	⊏ u₂,ı
	计算应制	IN FRANCING					
	E tu	0.05	I 1_0.01	l 1_0.002	F 2_0.05	□ Z_0.01 □ Z	.0.002
	E X.	0.05	F 2_0.01	[[™] 1_0 002	F X_0.003		
	E R	0.05	∏ n_0.01	i⊤ 11_0.002	∏ 8,0.003		
	累积和机	IRI					
	Γα	0.0x:2.1	n) La	(1. 0x : 3. 0x)	L cz m	5x:5.1x)	
						失控计算	
失控报告	line	Lawrence (oanni Lau			
> 20050102	1807	(marti)	5.99 1	Section (45)	EWE1	19	和限力增加
		1 10					

图 3-7-13 质控规则页面

3.7.7. 失控报告填写

当完成质控规则设定后,系统将根据用户设定的质控规则对质控数据进行失控判断,并在质控图页面 最下端显示失控报告,详见图 3-7-12。如果在计算中有失控情况发生时,系统将自动在这里显示失控的数 值,包括:批号、测定数值、测定日期、违反的质控规则等信息,使用鼠标双点击失控报告中的项目,系 统会弹出修改报告填写对话框,见图 3-7-14。在失控原因和解决办法中填写内容点击【确定】,系统将在失 控报告中记录失控原因和解决办法。

BAJ (LLONE)	R		
失控原因:			
解决办法:			
		商士	Ense

图 3-7-14 失控原因对话框

3.7.8 靶值设定

定性项目的靶值填写以及相同仪器使用指定批号的所有项目的靶值填写可以使用靶值设定功能进行填写或导入。

(1) 靶值填写:

首先点击手工上报栏目中的【靶值设定】,在主框体中选择专业、年份、仪器、月份后下方则 显示当月的项目、试剂、校准物信息,见图 3-7-15。在此界面中可以将实验室的靶值以及标准 差进行录入。

·夹 ×	请选择不同的专	业: 尿液化学分析	-					
)CLInetIQC - 😯 室内质控计划	诸选择质控实验	年份:2012	-	月份:	01 💌	仪器	: CLI	NITEK其他 💌
□ _ 质控实验	请选择质控物批	号: 120612	•					
□	请选择月份							
□□□□ 质控规则	项目	方法	试剂		技准物		靶值	标准差
	蛋白	仪器法	Multistix	105G	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写
→ 1 方法选择和设计表格	葡萄糖	仪器法	Multistix	105G	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写
一切规定方法的性能评价	胆红素	仪器法	Multistix	105G	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写
	酮体	仪器法	Multistix	105G	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写
● チューン 「「「」」 「」」 「」」 チューン 「」 「」 「」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「	隐血	仪器法	Multistix	105G	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写
「「「「「「「「」」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「「」」」「」」「」」「」」「」」」「」」「」」」「」」」「」」「」」」」	亚硝酸盐	仪器法	Multistix	105G	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写
10 题店设定	尿胆原	仪器法	Multistix	1056	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写
一 (1) 本地编码维护	▶ 白细胞	仪器法	Multistix	105G	Multistix	10SG		定性项目此列不必填写

图 3-7-15 靶值填写界面

注意: 1、定性项目的靶值必须由此界面进行填写,定性项目填写时不必填写标准差数据

2、如在选择栏中选择专业、年份、月份、仪器和批号后下面的框体中没有显示具体的项目名称、试剂、校准物信息,则表示实验室还没有进行当月的方法、试剂的设置,设置工作可以在【批量数据导入】中的前期设置处填写(详见本节内容 3.7.2 中的【按照专业导入所有数据】)

(2) 靶值的导入导出:

在以上所说界面中可以使用导入或导出功能将靶值和标准差进行导入、导出。导入所需要的电子表 格格式详见图 **3-7-16**.

A	В	С	D	E	F	G	Н	I		J	K	L
项目编码	项目名称	仪器编码	仪器名称	方法编码	方法名称	试剂编码	试剂名称	校准物编码	校准物名称		靶值	标准差
1203	蛋白	120100	CLINITEK]	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		
1204	葡萄糖	120100	CLINITEK]	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		
1205	胆红素	120100	CLINITEK]	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		
1206	酮体	120100	CLINITEK	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		
1207	隐血	120100	CLINITEK]	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		
1208	亚硝酸盐	120100	CLINITEK [‡]	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		
1209	尿胆原	120100	CL INI TEK 3	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		
1210	白细胞	120100	CLINITEK	1201	仪器法	1201	Multistix	1201	Multistix	10SG		

图 3-7-16 导入靶值时必须使用的电子表格格式

注意: 1、导入格式中的项目编码、仪器、试剂、方法编码必须为系统中所使用的编码;

2、定性的靶值需要填写项目编码中对应的定性编码,定性编码详见【临检中心编码维护】中的【项目编码】

实验室可以通过工具栏中的【导入导出】按钮选择导入【电子表格文件】,然后在选择路径对话框中选择已经保存好的靶值数据表格,点击打开。详见图 3-7-17,导入后系统会提示导入成功,请点击【确定】 按钮,详见图 3-7-18。

操作向导系统设置(1) 视图 数据(1)	升级 帮助(H)							
● ●入导出 ● 編 章和上月								
2 北祖设定								
文件共 × 文化共 文化加et10C ○ Clinet10C ○ 公式規模 ○ 成型物地号 ● 成型規則 ○ 成型物地号 ● 成型規則 ○ 成型物地号 ● 成型規則 ○ 成型物地号 ● 成型規則 ○ 成型物地号 ● 成型規則 ○ 成型方法的性態评分 ○ 上級効果 ● 二、非量取得 ● 二、非量取得 ● 二、非量取得 ● 二、非量明 ● 二、非量明 ● 二、非量明 ● 二、非量明 ● 二、非量明 ● 二、素工上指 ◆ 出編時 ● 二、素工上指 ◆ 出編時 ● 二、素工上指 ◆ 出編時 ● 二、素工上指 ◆ 出編時 ● 二、素工 ● 二、素加 ● 二、素工 ● 二、素 ● 二、指 ● 二、素 ● 二、、 ● 二、 ● 二、 ● 二、 ● 二、 ● 二、	→ 通告罪不同的专业: 「通告罪质控例批号: 」通告罪质控例批号: 」通告罪质控例批号: 」通告罪质控批号 項目 次 通告罪 使控制 一次目 次 通告罪 使 通告罪 使 通告罪 使 通告罪 使 通告罪 使 通告罪 使 和書唱 役 配由 役 亚 ····································	 号入电子表格 重抗范围(1): 設置近的文档 設置近的文档 資面 発航文档 資の 我的电脑 ○ ○<th> ● 単面 ● 我的文档 ● 我的文档 ● 我的文档 ● 日日上秋居 ● 01月CIMITS ● 1日素交換单 ● 1日素交換単 ● 25州省別开料 </th><th>2器:潘法释质控批号批号101 K和社论器情选择质控批号1 K机社论器情选择质控批号 K机社论器语法择质控批号 K机社仪器语选择质控批号 建作单 建定内质控评审单位编码副F</th><th>▼ ← 171743 批号120612 批号120612-2 批号120612-2 批号120612-3</th><th>i i i i i i i i i i i i i i i i i i i</th><th></th><th></th>	 ● 単面 ● 我的文档 ● 我的文档 ● 我的文档 ● 日日上秋居 ● 01月CIMITS ● 1日素交換单 ● 1日素交換単 ● 25州省別开料 	2器:潘法释质控批号批号101 K和社论器情选择质控批号1 K机社论器情选择质控批号 K机社论器语法择质控批号 K机社仪器语选择质控批号 建作单 建定内质控评审单位编码副F	▼ ← 171743 批号120612 批号120612-2 批号120612-2 批号120612-3	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
 → 万法編码 → 万法编码 → 代器编码 → 代器编码 → (計)/校理物编码 → (開始数形影新计 → (開始数形影新计 → (計)/(支援計) 			文件名 (2): 文件类型 (2):	电子表格文件(*. xls)		•	打开 (D) 取消	

图 3-7-17 导入按钮以及选择路径

•	请选择质控物批号:	120612	•					
ŭ	违 择质控批号							
	项目	方法	试剂		校准物		靶值	标准差
Þ	蛋白	仪器法	Multistix	10SG	Multistix	10SG	1	
	葡萄糖	仪器法	M	a				
	胆红素	仪器法	M 经不指,	8				▶️性项目此列不必填写
	酮体	仪器法	M					性项目此列不必填写
	隐血	仪器法	м 💙	当前条件"	F的数据已成	功导入	,是否保存?	性项目此列不必填写
	亚硝酸盐	仪器法	M					性项目此列不必填写
	尿胆原	仪器法	M	猫等		网络	1	性项目此列不必填写
	白细胞	仪器法	M	:	i	6113		性项目此列不必填写
			_					

图 3-7-18 导入成功提示

系统中设置了复制上月功能,可以直接点击复制上月当前条件下的靶值和标准差。

3.8 数据上传

1. 数据上传

将您科室的室内质控数据按照临检中心计划时间通过互联网向临检中心上传以便实现室内质控数据 实验室间比对。实验室只可以上传从临床检验中心下载质控物批号所对应的数据。

(1)首先在树型导航栏中点击【数据上传和编码下载】,在主界面点击工具栏中的【登陆】按钮,系 统会弹出登陆对话框,见图 3-8-01,填写用户名和密码后点击【确定】按钮,进行登陆。

网试登陆				×
-	用户名			_
	密码	[
	确定		取消]

图 3-8-01 登陆对话框

(2) 在主框体中选择【专业】、【年份】、【月份】、【日期】。主框体中将显示实验室仪器列表,在每个 仪器的状态栏中,选择该仪器的使用状态。并确定

	ADDRESS OF THE OWNER.				9.93
	zma x	IRANTFROME I AVAILAN			
		·建造用於控制能量 1 [7007	· 88: - 198:		
Image: Second Processing Control (Second Procesing Control (Second Processing C	用的实验	HULL HAS MICH BORIS BE			
	単位市台	· ···································	中心病語 结核中心宏語广播 抗	8 EM	
	- G WINSON MENDAROWING WENDAROWING WENDAROWING WILS WILS WILS WILS WILS WILS WILS WILS WILS WILS WILS WILS WILS WINSON WILS W	2000 SPR49 20	C Braus a	·	
Control Control <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
	Constant of the second of the	Long 2014 0 Con C		II Theorem 2012 I II Theorem 2014 II Theorem 2014 I II Theorem 2014 II Theorem 2014 I II Theorem 2014 II Theorem 2014 I II Theorem 2014 I II Theorem 2014 I II Theorem 2014 I II Theorem 2014 I II Theorem 2014 I II Theorem 2014 I	2280-06 2280-06 2280-06 2280-06

图 3-8-02 数据上传主页面

(3)此时点击工具栏中的【发送】按钮选择【所有项目】或【选择项目】进行发送,随后出现数据 上传框,见图 3-8-03,点击【发送】即可。



图 3-8-03 数据上传框

(4)确认数据上传成功:数据上传成功后,弹出框会提示上传完毕,如图 3-8-04 所示,点击【退出】 即可。

武上传	
测试数据库:	血站血液检验专业2007年01月
	上传完毕!
	1
	通定」退出

图 3-8-04 数据上传显示框

2、已上报数据查询

为了确认临检中心已经将数据接收,可以点击树型导航栏中的【已上传数据查询】,在主界面上端选择临检中心、年、月,您将在主框体列表中看到上传项目,如图所示 3-8-05。如果实验室上传的项目数据没有在列表中显示出来,表明您的数据没有上传成功,请重新按照上节步骤重新上传。

20						
C LIESTINGS	7	250)	20.000			443
文仲共 ×	ARGERON AKTER	•	MA: 2827 *			
- OLIMPIAC	#85#	And I .	NILEN	47.8800米	110.05	
- C TAREHU	◆2007年1月面加速用和加中止所有用目用目上所		2007-0-24	2007-0-24	每入数据4538	
# #2099.02.40	◆coot年1月出以及課程設考金所有項目提倡上部		2007-0-24	2007-0-04	导入取重统结	
# # # # # #	◆2001年1月 工程 成于专业所在市日月日上部所		2007-0-CI	2007-0-23	導入取離成功	
1.111111	◆2001年1月業務成学考查所需項目項目上指表		2007-e-13	2007-0-23	导入数据统计	
H C ONTRACTA	●2007年1月面加加市加加市上市市市市市市工作		2507-0-22	1007-0-02	导入数据成功	
(*************************************	●2007年1月四日出版社社学业所有可以用上版		2007-0-02	2007-0-02	◎入取重成18	
主部政策	◆2007年1月里以金術校社专业所有項目項目上部	e	2007-0-02		开始导入联盟	
· 手工上版	●0007年1月出版世界地致专业所有项目项目上展	£	2007-0-14	2007-0-14	导入数整成功	
· 手工上除 (按款把数号)	◆2007年1月回日出版市社社专业所有项目项目上来	R	2507-8-14	2007-0-18	导入数据结功	
- (9 manifester	◆2007年1月出出武器社社专业所有项目法用上集	N)	2007-0-14	2007-0-14	Q入取業成13	
1 专业编码	◆2007年1月出出出港局制专业所有项目项目上版	R .	2007-#-14	2001-0-14	导入数据成地	
0.00 milti	◆2007年1月出址武器性影響並回着球目球目上振		2007-0-14	2007-0-14	导入数据成功	11
A COLOR TO ME AND A	◆2001年1月出汕生港检社学业所有项目项目上版		3067-8-14	3007-0-14	导入数据机功	
4 410466	●2007年1月上世課題:1数专业的有項目進展上部	R	2007-7-6	2007-7-6	导入数量成均	
11 E 4655	●2001年1月至20日期,12日至至54百項目清目上孫	R	2507-7-2	2001-1-3	导入数据成18	
方法编码	◆2007年1月全国建築計劃等並所有項目源目上展	N	3007-1-3	2007-7-1	导入数量成功	
52 85 86 14 1 12 70 / 20 90 10 12 12	◆2027年1月 ※加減期 ◆ 由州省市田田市日上市	A	2007-7-3	3007-7-8	0.3.8till.tos	
	◆2001年1月東班北学考益所名孫日耳日上版教		2007-7-2		列始导入助算	
Radificat	◆csot年1月軍粮代学考会所獲項目項目上採用		2507-6-18		并结导入取解	
BET BURNT	◆2007年1月軍務化学学会所有性目序自上搭表		2907-6-18		开始导入数据	
BULLET CONTACT	◆2007年1月生血細胞+数学业所有可能用自主部	R	2007-6-14	2007-6-14	導入數量成功	
BERD Mathematica	◆四07年1月全部保護计数考出所有項目注意	A	2007-8-14	2007-8-14	导入数据成功	
= 13 Pla	◆2007年1月軍程成型举业所軍用目標目上指將		2007-6-12	2007-6-12	导入数量统动	
北京上市中国地下市	◆2007年1月某我完学考查所指導員課員上探索		2007-0-12	2007-6-12	导入的复数功	
EXCLUSION FOR	◆2507年1月業現代学考点所有項目項目上指用		2007-6-6	2007-8-6	导入面描成功	
「北田市市	◆2007年1月家員院学学业新希望自己担任		2007-6-6	8-3-1000	导入数据统计	
自動物理解中心電影	◆2006年1月第四代学考点所有项目项目上版新		3007-8-4	2007-6-4	导入影響成功	
	◆2008年1月業務化学考查所有時目項目上部將		2007-8-4	2007-8-4	每入取量就功	
	●2006年1月開発発行学会所有常日常日上版教		2007-8-4	2001-8-4	导入取整成功	
	◆2006年1月軍難民学考益所有項目項目上指將		2007-8-1	1007-8-1	导人数重成功	
	◆2000年1月家科化学专业所有项目项目上指用		2007-8-31	2007-0-21	导入数据成功	
	●2005年1月並加加將低利申止所有項目用且上級		2007-9-31	2007-12-21	导入数据成功	1.1
	◆2008年(月常現代学考点所有項目注册表		3507-5-31	2001-5-33	导入数据机场	
	●2006年1月軍務化学考益新憲律目項目上指表		2007-5-30	2007-5-30	导入数据机功	11
	◆2006年1月客與於学考這所有時且項目上招表		2007-5-30	2007-5-30	导入数重结功	
	◆2008年1月常將必学考查州客席計准目上招佈		3007-5-30	2007-5-30	与入影影式的	1
	◆2006年1月軍務会学专业所軍得互項目上部構		2007-5-30	2001-5-30	导入数据成功	
	●200年1月工程定中专业所发现目均为上指例		00-9-1006	3001-5-30	令人取重成法	
	◆2008年1月常頻成学考益所有非日耳目上探表		2007-5-30	2901-5-30	导入联展机构	
	◆2008年1月軍務定学考益所並增加項目上指務		2507-6-30	2007-6-30	BAR MARKED	1
	>+++++		10977-5-191			

图 3-8-05 上报成功项目列表

(1) 临床检验中心成绩查询:

临床检验中心根据各个实验室提供的数据进行实验室间比对后,会将各个实验室的成绩通过互联网下 发给各个实验室,实验室可以在成绩查询中看到实验室的成绩。

点击树型导航栏中的【成绩查询】,如果此时本系统没有登录,系统会自动弹出登录对话框(详见上传数据中系统登录方法),登录完成后,在主界面上端选择临检中心、年、月,主框体中将显示临检中心下发的成绩列表,见图 3-8-06。



图 3-8-06 成绩查询主界面

3.8 临检中心数据分析

临床检验中心根据各个实验室提供的数据进行实验室间比对后,会将不同分类的信息反馈到实验室。 点击树型导航栏中的【临检中心数据分析】,、选择专业日期后,在主框体显示出相应的统计数据。



图 3-8-01 临检中心数据统计反馈界面

4. 系统功能介绍

4.1 方法选择和设计表格

本功能只是根据填写的相关信息通过运算得到建议的"测定结果个数/天"和与之相对应的"质控规则", 为质量控制工作做参考,与实际的质控数据无必然联系。

该运算表格,是建立在各种质控规则基础上的一种建议性质控数量和规则的配对选择方式。需要填写 相关的信息:如总误差、不精密度、偏倚等具体要求。并根据所填写的上述信息,来指导和设计质控的方 法,即:要满足上述针对总误差、不精密度、偏倚等信息的要求,所需要使用的质量控制评价方法和每天 测定样本的个数。具体操作如下:

点击【设计质控方法】子栏目中的【方法选择和设计表格】,选定质控专业(若只有一个质控专业不 需选择)、质控年份、月份、项目;填写允许总误差、不精密度、偏倚,选择误差发生率,点击【确定】 按钮就可看到建议的测定结果个数/天和质控规则。上边的【保存】按钮可以把所填写的信息保存,以便日 后查看分析,见图 4-1-01。

HEREIT# /	Pienta 5 m · 【岩湖化号	F	<u> </u>		
请选择原	读评实验年份: 2004		- 月份:	*	
阿日列表	• N	あけらた芋(の)	·	\$P\$ (1) ·	(唐志 (#))・
编码	塔 索		· ·	(1) (1) (1)	เลเส (๑) •
0101	钾	∆SEc	: 保急	ē发生率: ▼	確定
0102	钠				
0104	钙	表1 早期則固)	這限原程方法选择相較计表	fé	
0107	尿素	Salet Debula	is.	程稳定性(误差发送率	(f)
0109	肌酐	短程能力	87	rt-100	B./7
0113	甘油三酯	A modely	左 〉108	平度 2~105	(5%)
0114	高密度指蛋白胆固醇				
0116	丙氨酸氨基转移酶		1 2- 11 = 3.46	:_2s 3 = 2	C1_2s N = 1 1 2 5 N = 2
0118	碱性磷酸酶	< 2.Us	1_2.5s N = 3~8	1_2.5s 3 = 4	1_3s N = 4
1				0s	1_3.5s N = 6
			1 C- X - 0	:_2s 3 = 1	1 0 E- N - 1
		2.0s~3.0s	1 2.5s N = 4	: 2.5s 3 = 2	1 3s N = 2
			1_3s N = 6	35 3 = 4 : 3.55 3 = 6	1_3.5s N = 4
				-	
		200	1.25 0 = 1	:_2.5s 3 = 1	1.3s N = 1
		× 5.05	1_3s N = 4	:_3s 3 = 2	1_3.5s N = 2
			1_3.5s N = 6	0.02 A = 4	

图 4-1-01 方法选择和设计表格

4.2 更改密码

点击程序主菜单下(页面左上角)的【系统设置】,选择其中的【更改密码】条目,将弹出如图 4-3-01 所显示的【更改密码】对话框。在该对话框中,输入旧密码、新密码、密码验证,三项内容。如第一次更 改密码,旧密码应为系统默认的 admin,新密码可以根据个人喜好进行设定,密码验证应与新密码填写相 同内容,包括大小写字符。

更改密码	<u></u> √
旧密码:	
新密码:	
密码验证:	
确定	退出

如图 4-2-01

4.3 用户管理

点击程序主菜单下的【系统设置】栏目中的【用户管理】选项,可进行更改质控专业、建立新用户、 为某一特定用户分配质控专业等功能。首先弹出如图 4-3-01 所显示的【身份认证】对话框,需要填写管理 员的用户名和密码(默认状态下用户名为 admin,密码为 admin)。

更改专业权限只能由系统管理员操作	X
请输入管理员用户名和密码:	
密码:	
确定	

图 4-3-01 身份认证对话框

1.增加新用户

科室中各专业不同人员使用系统进行室内质控活动时,管理员(admin)可以直接为其他专业和个人 分配权限和登陆密码并进行管理。当系统登陆成功。稍后显示如图 4-3-02 所显示的【用户管理】界面。



图 4-3-02 用户管理界面

点击工具栏中的【增加】按钮,并在左侧列表下端的用户名、密码栏中填写相应内容,填写完毕后请 点击工具栏中的【保存】按钮,此时将弹出如图 4-3-03 所显示的对话框,在对话框中再次输入新增用户的 密码并点击【确定】,此新用户将添加到用户列表当中。

ncel

图 4-3-03 验证密码界面

图 4-3-03 验证密码对话框管理员可以对增加成员进行删除、修改密码、停用、启用管理,当进行操作 时首先选定欲编辑的用户名,点击工具栏中的相应按钮即可。

2.为新增加用户分配专业

从用户列表中选定分配专业的成员,在工具栏中点击【分配专业】按钮,此时出现选择专业界面,如 图 4-3-04 所示,点击左侧列表中欲增加专业使其变蓝,然后再单击【添加】按钮,来完成这个工作,分配 专业完成后请点击分配专业界面右下端【完成】按钮。

105010	194							1	5
Title									
中业列目	e:				所造专业	:			
编码	名称	10	A .	添加	专业编码	名称			Ä
11	常現化学		1		06	新生儿港查			
12	酸碱和血气分析			HRA	07	血站转频酶			
3	治疗药物能测		1	-	09	國化血紅蛋白			
34	内分泌								
15	肿瘤标志物								
16	新生儿猪查								
17	由站转换商								
10.	特殊蛋白								
19	糖化血红蛋白								
0	全由細胞計劃		18					1	
1	凝血试验		-					-	
2	尿液化学分析								
3	由站由红蛋白								
4	干化学分析仪								
IS	全由编辑形态学								
6	流式细胞分析术								
17	曲玩								
8	由型								
19	严ィ病毒								
10	PCR测定(病毒)		*						ÿ
н	4 F	ы			н	•	٠	ы	
								the state	

图 4-3-04 分配专业页面

如果您要对所选专业进行删减,可单击【所选专业】栏中欲删除项目后点击删除按钮即可。

注:如果科室要重新选择参加临检中心的专业时,请在用户管理页面中选定 admin,使其变蓝,然后 点击【分配专业】按钮,操作同上。

在分配专业完成后重新启动系统,就可以进行新增加项目的室内质控计划设定和数据上报、统计工作。

4.4 数据备份和恢复

为防止计算机的硬件故障导致 CLInetlablQC 系统数据丢失,应对系统数据采取备份和恢复措施。

1、数据备份

当实验室使用 CLInetlabIQC 系统开展室内质控活动时,为了防止数据丢失,使用者应定期对系统中的 数据进行备份。在进行系统重新安装时也要对系统数据进行备份。点击程序主菜单的【数据】按钮,并在 选项中选择【数据备份】项,随后会出现如图 4-4-01 显示的对话框,点击【保存】将数据保存在 IQCDataBackup 文件夹中,系统默认的文件中显示保存的日期。



图 4-4-01 数据备份页面

2、数据恢复

在进行系统重新安装或使用者在录入数据时错误操作删除数据后可以进行数据恢复。

点击主程序菜单中的数据按钮,在下拉菜单中选择数据恢复,会出现如图 4-4-02 提示栏,表示如果需要进行数据恢复操作,系统将用操作者选择的数据文件覆盖系统中已经存在的数据。

点击【确定】后出现 4-4-01 显示的数据备份文件夹对话框,在对话框中选择需要恢复的文件名称使其 变蓝,点击对话框右下角的打开按钮,系统将进行数据恢复工作,恢复完成后弹出提示框如图 4-4-03 所示, 点击确定即可完成。

恢复数据		N		x
(į)	你现在将恢复备份的	心 一数据,此操作完成	就后你现有的数据将 被全计	部替换,确定要恢复吗?
		确定	取消	

图 4-4-02 恢复数据提示框

提示信息	₩ ×
į	恢复数据成功!
	确定

图 4-4-03 数据恢复成功

4.5 系统升级

系统在线自动升级向导功能为使用者提供在线升级服务,使用者不需要从网站下载升级补丁,进行安装等繁琐工作,只要系统登陆后,使用者点击系统主界面左上角工具栏中的【升级】按钮,系统将自动升级。详见图 4-5-01

×

图 4-5-01 系统自动升级向导

4.6 给临检中心留言

除上述功能外,您还可以通过此功能给临检中心留言,实现与临检中心信息和意见的良好沟通,如图 4-6-01



图 4-6-01 留言主界面

给临检中心留言请将问题输入到留言下的空白处,并点击【提交留言】按钮发送,问题提交后,可以到回 复处查看临检中心给予的回复,并通过未阅回复和历史记录进行管理.

5. 与其他软件的接口

5.1 编码映射



此界面用于与其他软件的编码映射,包括专业名称,项目名称,方法名称,仪器名称,试剂名称的映射, 这些映射名称,是其他软件(例如Lis系统)输出的指定格式的文本文件中对应的名称或编码。

5.2 从其他软件导入数据



这个界面可以导入指定格式的文本文件数据,这个数据可以是其他软件导出的文本文件。 此文本文件的格式为:

项目	月	日	次	批号 数值	备注 操作者	方法 仪器 试剂 校准物	专业 年		
钾	2	1	1	1001UN	5.5	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	2	1	1001UN	5.1	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	3	1	1001UN	5.1	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	4	1	1001UN	6.5	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	5	1	1001UN	3.4	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	2	1	1027UN	6.5	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	3	1	1027UN	6.5	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	4	1	1027UN	7.5	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016
钾	2	5	2	1027UN	6.4	离子选择性电极(直接法)	德灵 Abbott	Abbott	生化 2016

详见 com 导入格式. csv 文件

5.3 自动导入服务

上个界面导入指定格式的文本文件数据的过程可以由 FileReceive.exe 这个服务程序自动实现。服务需要**手工设置"服务使用帐户"**,在"控制面板\所有控制面板项\管理工具"中运行"服务",找到"FileReceiveSevice IQC 文件收服务"这个服务右键属性,在"登录"界面,选"此账户",点"浏览"按钮,输入你的账户名后点"确定"按钮,再输入两次这个账户的密码,最后点"确定"。

A(F) 1梁TF(A) 三君(V) 報助(H)						
服务(本地)						
FileReceiveSevice IQC文件收	路 名称 个	描述	状态	启动类型	登录为	*
	🕞 Credential Manager	为用		手动	本地系统	
停止此服务	Cryptographic Services	提供	已启动	自动	网络服务	
当行比服 発 重 中 动 止 服 タ	🔍 DCOM Server Process Laun	DCO	已启动	自动	本地系统	=
	🔅 Desktop Window Manager	提供	已启动	自动	本地系统	
	CHCP Client	为此	已启动	自动	本地服务	
	Diagnostic Policy Service	诊断	已启动	自动	本地服务	
	🕼 Diagnostic Service Host	诊断	已启动	手动	本地服务	
	🔍 Diagnostic System Host	诊断		手动	本地系统	
	Diagnostics Tracking Service	The		手动	本地系统	
	🔍 Disk Defragmenter	提供		手动	本地系统	
	🔍 Distributed Link Tracking Cl	维护		手动	本地系统	
	Constributed Transaction Co	协调		手动	网络服务	
	Client ONS Client	DNS	已启动	自动	网络服务	
	🔍 Elan Service		已启动	自动	本地系统	
	🔍 Encrypting File System (EFS)	提供		手动	本地系统	
	ePower Service	ePo	已启动	自动	本地系统	
	Extensible Authentication Pr	可扩	已启动	手动	本地系统	
	🧟 FileReceiveSevice IQC文件		-	=======================================	ngi	
	👫 Function Discovery Provide	FDP	10	()(S)	服务	
	Tunction Discovery Resource	岩本	17.	III(U)	昭年	*
\扩展人标准/			- 11	序(U)		
当前选择的属性对话框。			125	复(IMI)		
				新启动(E)		
			所	有任务(K)	+	
			R	£F(F)		
			R	14(R)		
			10-3			

FileReceiveSevice IQC文	件收服务的属性(本地计算机)		23
常规登录恢复	依存关系		
登录身份:			
 本地系统帐户(L) 允许服务与桌面; 	交互(W)		
◎ 此帐户(T):	.\你的账户名	浏览(8).	
密码(P):	••••••		
确认密码(C):	**********		
帮助我配罟用户帐户登	录诜项。		
	确定 取消		(A)

FileReceiveSevice IQC文件收服务 的属性(本地计算机)	_ X
选择用户	8
用户或内置安全主体	对象类型
查找位置 (P):	
MINQIWANG-PC	(位置 0
输入要选择的对象名称(例如) (2):	
你的账户名	检查名
高级 (A) 确定	E E
确定 取消 应用	ŧ (A)

格式文件的存储位置在 FileReceive. exe. ini 中设置,其中 "csvDir="右面的 d:\csv 是 导入文件的位置,d:\bak为备份文件的位置,这两个文件夹需要自行建立,如果是 win7 及以 上操作系统,应该设置上一步中"你的账户名"对这两个文件夹的读写权限:

[dir]

csvDir=d:\csv

bakDir=d:\bak

csv	🗼 csv 属性
bak	常规 共享 安全 以前的版本 自定义
	对象名称: D:\csv
	组或用户名(G):
	& Everyone A
	& Authenticated Users
	SYSTEM
	4
	要更改权限,请单击"编辑"。 编辑 @)
-	
-	
	列出文件夹内容 🗸
	读取 / / / / / / / / / / / / / / / / / /
-1	
	● 有天特妹权限或高级设置,请甲击"高 高级(V) 30%
	了解访问控制和权限
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

6. CLInet IQC 系统运行环境

运行环境:操作系统: Win98/ME/2000/XP;最低配置: 586 微机, 32M 内存; 建议配置: CPU: PIII500 以上;内存: 128Mb 以上;显示器分辨率: 800×600 以上 售后服务电话: 010-84533392

E-mail: <u>iqc@clinet.com.cn</u>