
第一部分 安装与配置	1
1. 运行环境要求	1
2. 安装系统程序	2
3. 安装应用程序	4
3.1 应用数据库服务器	4
3.2 版本控制数据库服务器	5
3.3 系统管理员专用客户端	5
3.4 成绩管理员专用客户端	7
3.5 其他管理员专用客户端	8
3.6 WEB 服务器	9
第二部分 运行维护工具	11
1. 数据库连接密钥生成工具	11
2. 照片设置与导出工具	11
3. 更新包上传工具	12
4. 管理控制与数据处理部分(专用客户端)更新工具	12
5. 数据采集与信息发布部分(门户)更新工具	13
6. 历史成绩导入工具	13
7. 数据导入工具	14
8. 数据导出工具	23
第三部分 青果在线(KINGOONLINE)	24
1. 申请服务	24
2. 版本更新	25
3. 青果社区	26
4. 个人事务	27

第一部分 安装与配置

1. 运行环境要求

《 》的运行环境要求如下：

名称	数量	项目		建议规格
应用数据库服务器	1	硬件	CPU	2*2.8GHz
			内存	4GB
			硬盘	146GB(SCSI)
			网络适配器	1000MB/S
		网络	校园网	连接畅通
			Internet	禁止连接
		软件	操作系统	Microsoft Windows SERVER 2003
			数据库管理系统	Microsoft SQL Server 2005(企业版)
			KINGOJWGL	应用数据库
版本控制数据库服务器	1	硬件	CPU	2.8GHz
			内存	2GB
			硬盘	72GB(SCSI)
			网络适配器	1000MB/S
		网络	校园网	连接畅通
			Internet	禁止连接
		软件	操作系统	Microsoft Windows SERVER 2003 或 UNIX 或 LINUX
			数据库管理系统	Microsoft SQL Server 2005(企业版) 或 Oracle
			KINGOJWGL	版本控制数据库
数据库远程备份服务器	≥1	硬件	CPU	2.8GHz
			内存	1GB
			硬盘	80GB
			网络适配器	1000MB/S
		网络	校园网	连接畅通
			Internet	禁止连接
		软件	操作系统	Microsoft Windows SERVER 2003 或 UNIX 或 LINUX
WEB服务器	≥1	硬件	CPU	2*2.8GHz
			内存	4GB
			硬盘	72GB(SCSI)
			网络适配器	1000MB/S
		网络	校园网	连接畅通
			Internet	连接畅通
		软件	操作系统	Microsoft Windows SERVER 2003
			WEB 服务器	Microsoft IIS 6.0
	.NET 框架	Microsoft .NET Framework 1.1		

			KINGOJWGL	数据采集与信息发布部分(门户) 数据采集与信息发布部分(门户)更新工具	门户维护员(JWMASTER)专用		
专用客户端	≥1	硬件	CPU	2.4GHz			
			内存	1GB			
			硬盘	80GB			
			网络适配器	100MB/S			
		网络	校园网	连接畅通			
			操作系统	Microsoft Windows XP			
		软件	KINGOJWGL	管理控制与数据处理部分(专用客户端)			系统管理员(ADMIN)专用
				数据库连接密钥生成工具			
				照片设置与导出工具			
				更新包上传工具			
数据导入工具							
数据导出工具			成绩管理员专用				
WEB客户端	≥1	网络	校园网或 Internet	连接畅通			
			操作系统	Microsoft Windows XP			
		软件	浏览器	Microsoft Internet Explorer 6.0			

注：以上运行环境为逻辑划分，可根据学校的实际情况在物理上合理配备。比如，对于超大规模的学校，应用数据库服务器、WEB 服务器可分别采用服务器集群；对于较小规模的学校，应用数据库服务器与 WEB 服务器可共享一台服务器。

2. 安装系统程序

2.1 应用数据库服务器

2.1.1 安装 Microsoft Windows SERVER 2003

2.1.2 安装 Microsoft SQL Server 2000(企业版)

(1) 将Microsoft SQL Server 2000(企业版)光盘插入光盘驱动器中。如果该光盘未自动运行，请双击该光盘根 下的 Autorun.exe 文件。

(2) 单击选择“安装 SQL Server 2000 组件”。

(3) 选择“安装数据库服务器”。在“欢迎”窗体中，单击“下一步”按钮。

(4) 在“计算机名”窗体中，选择“本地计算机”，单击“下一步”按钮。

(5) 在“安装选择”窗体中，选择“创建新的 SQL Server 实例，或安装客户端工具”，单击“下一步”按钮。

(6) 在“用户信息”窗体中，输入用户信息，单击“下一步”按钮。

-
-
- (7) 在“软件许可协议”窗体中，单击“是”按钮。
 - (8) 在“安装定义”窗体中，选择“服务器和客户端工具”，单击“下一步”按钮。
 - (9) 在“实例名”窗体中，选择“默认”复选框，单击“下一步”按钮。
 - (10) 在“安装类型”窗体中，选择“典型”，程序文件和数据文件的默认安装位置均为“C:\Program Files\Microsoft SQL Server\”（可单击“浏览...”按钮选择安装位置），单击“下一步”按钮。
 - (11) 在“服务帐户”窗体中，选择“对每个服务使用统一帐户。自动启动 SQL Server 服务”，选择“使用本地系统帐户”，单击“下一步”按钮。
 - (12) 在“身份验证模式”窗体中，选择“混合模式(Windows 身份验证和 SQL Server 身份验证)”，输入并确认 sa 登录密码，单击“下一步”按钮。
 - (13) 在“选择许可模式”窗体中，选择“每客户”，设置某一设备数值(如 10)，单击“继续”按钮。
 - (14) 在“安装完成”窗体中，单击“完成”按钮即可。

2.2 版本控制数据库服务器

2.2.1 安装 Microsoft Windows SERVER 2003

2.2.2 安装 Microsoft SQL Server 2000(企业版)

同 2.1.2。

2.3 数据库远程备份服务器

2.3.1 安装 Microsoft Windows SERVER 2003

2.4 WEB服务器

2.4.1 安装 Microsoft Windows SERVER 2003

2.4.2 安装 Microsoft IIS 6.0


- (1) 单击“[开始]→[设置]→[控制面板]”，双击启动“添加/删除程序”应用程序。
- (2) 在“添加/删除程序”窗体中，单击“添加/删除 Windows 组件”，弹出“Windows 组件向导”窗体。
- (3) 在 Windows Server 2003 下，选择“应用程序服务器”，单击“详细信息”按钮，选择“Internet 信息服务(IIS)”。
- (4) 而后按照屏幕提示完成安装。

2.4.3 安装 Microsoft .NET Framework

双击运行可执行文件(DOTNET.EXE)即可完成安装。



注：可从青果软件网站(WWW.KINGOSOFT.COM)上的技术服务栏目中下载安装程序(DOTNET.EXE)。

3. 安装应用程序

将《》的安装光盘放入光驱，即可启动安装(必要时还可通过双击可执行文件“<光驱盘符>:\AUTORUN.EXE”进行启动)。

浏览“欢迎使用 ”有关信息；

单击“下一步”按钮，即可浏览“软件使用许可协议”；

选中单选按钮“同意”，单击“”按钮选定产品序列号文件“LICENSE.XML”(请将学校名称反馈给湖南青果软件有限公司，以获取产品序列号与安装序列号(需将获得的文件<学校名称>.rar解压缩))，单击“下一步”按钮，即可进入“安装”界面；

安装界面由如下六个安装选项构成：

- 1、 应用数据库服务器
- 2、 版本控制数据库服务器
- 3、 系统管理员专用客户端
- 4、 成绩管理员专用客户端
- 5、 其他管理员专用客户端
- 6、 WEB 服务器


单击某一安装选项，即可弹出相应的“软件使用注册”界面；录入由湖南青果软件有限公司提供的软件注册序列号；


单击“下一步”按钮，即可弹出相应的窗体进行安装(含配置)。


3.1 应用数据库服务器

(1) 录入正确的应用数据库服务器管理员帐号与密码。


(2) 浏览应用数据库名(KINGO_JWGL1DB)。

(3) 单击与“应用数据库数据文件(.MDF)存放位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定某一文件夹用于存放应用数据库数据文件(KINGO_JWGL1DB_DATA.MDF)(建议选定文件夹所在硬盘逻辑区的可用空间不小于 18GB)。

(4) 单击与“应用数据库日志文件(.LDF)存放位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定某一文件夹用于存放应用数据库日志文件(KINGO_JWGL1DB_LOG.LDF)(建议选定文件夹所在硬盘逻辑区的可用空间不小于 18GB)。

(5) 单击与“应用数据库本地备份文件(.BAK)存放位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览

文件夹”窗体中，选定某一文件夹用于存放应用数据库本地备份文件(KINGO_JWGL1DB<年月日时分秒>.BAK) (建议选定文件夹所在硬盘逻辑区的可用空间不小于 36GB)。


(6) 单击与“应用数据库远程备份文件(.BAK)存放位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，在数据库远程备份服务器上选定某一文件夹用于存放应用数据库远程备份文件(KINGO_JWGL1DB<年月日时分秒>.BAK) (建议选定文件夹所在硬盘逻辑区的可用空间不小于 36GB)。


(7) 单击“安装”按钮，即可完成应用数据库服务器的安装与配置(包括创建应用数据库数据文件、应用数据库日志文件与应用数据库维护计划(含本地备份与远程备份)(备份每 2 天一次，发生于 02: 00; 自动删除早于 30 天的备份))。

3.2 版本控制数据库服务器

(1) 录入正确的版本控制数据库管理员帐号与密码。

(2) 浏览版本控制数据库名(KINGO_JWGL1VCDB)。


(3) 单击与“版本控制数据库数据文件(.MDF)存放位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定某一文件夹用于存放版本控制数据库数据文件(KINGO_JWGL1VCDB_DATA.MDF) (建议选定文件夹所在硬盘逻辑区的可用空间不小于 18GB)。

(4) 单击与“版本控制数据库日志文件(.LDF)存放位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定某一文件夹用于存放版本控制数据库日志文件(KINGO_JWGL1VCDB_LOG.LDF) (建议选定文件夹所在硬盘逻辑区的可用空间不小于 18GB)。

(5) 单击“安装”按钮，即可完成版本控制数据库服务器的安装与配置(包括创建版本控制数据库数据文件、版本控制数据库日志文件)。


3.3 系统管理员专用客户端


3.3.1 安装步骤


(1) 单击与“安装位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定安装位置，单击“安装”按钮，即可开始系统管理员专用客户端的安装(在安装过程中，可通过单击“取消”按钮取消安装)。

(2) 单击“完成”按钮，即可完成系统管理员专用客户端的安装。

(3) 在完成系统管理员专用客户端安装的同时，在桌面上创建“
”文件夹，包含如下快捷方式：

管理控制与数据处理部分(专用客户端)

数据库连接密钥生成工具

照片设置与导出工具

▲更新包上传工具

▲数据导入工具

▲数据导出工具

(4) 在完成系统管理员专用客户端安装的同时，在“[开始]→[程序]”菜单中加入[]菜单项，在“[开始]→[程序]→[]”菜单项下创建如下子菜单项：

▲管理控制与数据处理部分(专用客户端)

▲数据库连接密钥生成工具

▲照片设置与导出工具

▲更新包上传工具

▲数据导入工具

▲数据导出工具

注：安装的系统管理员专用客户端包含相应的更新工具。

3.3.2 配置方法

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[▲管理控制与数据处理部分(专用客户端)]”，或双击桌面上的“ [] \▲管理控制与数据处理部分(专用客户端)”快捷方式，即可弹出“专用客户端注册”窗体(请将本机标识码反馈给湖南青果软件有限公司以获取注册序列号)。

(2) 录入正确的注册序列号，单击“确定”按钮，即可完成专用客户端注册，同时弹出“同应用数据库与版本控制数据库连接的注册”窗体(请使用数据库连接密钥生成工具生成数据库连接密钥文件“KINGOJWGL_DBLINKKEY.KNG”(包含应用数据库连接密钥与版本控制数据库连接密钥))。

(3) 单击“ ”按钮，在弹出的“选定数据库连接密钥文件”窗体中，选定数据库连接密钥文件“KINGOJWGL_DBLINKKEY.KNG”，单击“确定”按钮，即可完成同应用数据库与版本控制数据库连接的注册，同时弹出“ [] 登录”窗体。

(4) 录入系统管理员帐号“ADMIN”，下拉选定角色“系统管理员”；单击“修改密码”按钮，即可弹出“修改密码”窗体，录入旧密码“kingo”、新密码与确认新密码，单击“确定”按钮，即可完成系统管理员(ADMIN)的密码修改。

(5) 录入修改后的密码(在忘记的情况下，可向湖南青果软件有限公司申请技术服务)，单击“确定”按钮，即可登录系统。

(6) 使用[系统管理子系统→用户管理]完成专用客户端用户的初始设置；包括：定义角色、设置菜单项→角色、定义用户、设置角色→用户、设置校区→用户/角色、设置院(系)/部→用户/角色、设置承担单位→用户/角色。


(7) 单击菜单项“系统管理子系统→用户管理→查看用户信息”，即可弹出“查看用户信息”窗体；单击“打印”按钮，即可打印专用客户端用户信息；单击“导出”按钮，即可在桌面上创建“KINGOJWGL 专用客户端用户信息(<学校中文名称>)”文件夹(包含为每一个专用客户端用户创建的子文件夹“[<专用客户端用户帐号>]<专用客户端用户名>”；每一子文件夹中均包含两个文件：[<专用客户端用户帐号>]<专用客户端用户名>.TXT, KINGOJWGL_DBLINKKEY.KNG)。

(8) 将打印出的《[]专用客户端用户信息》在加盖教务管理部门的公章之后传真并邮寄给湖南青果软件有限公司，以便为各个专用客户端申请注册序列号(同时方便湖南青果软件有限公司建立完整的用户服务档案)。

(9) 将桌面上“KINGOJWGL 专用客户端用户信息(<学校中文名称>)”文件夹中的各个子文件夹“<专用客户端用户名>”分发给相应的专用客户端用户。


3.4 成绩管理员专用客户端


3.4.1 安装步骤

(1) 单击与“安装位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定安装位置，单击“安装”按钮，即可开始成绩管理员专用客户端的安装(在安装过程中，可通过单击“取消”按钮取消安装)。


(2) 单击“完成”按钮，即可完成成绩管理员专用客户端的安装。

(3) 在完成成绩管理员专用客户端安装的同时，在桌面上创建“”文件夹，包含如下快捷方式：

管理控制与数据处理部分(专用客户端)

历史成绩导入工具



(4) 在完成成绩管理员专用客户端安装的同时，在“[开始]→[程序]”菜单中加入[]菜单项，在“[开始]→[程序]→[]”菜单项下创建如下子菜单项：

管理控制与数据处理部分(专用客户端)


历史成绩导入工具

注：安装的成绩管理员专用客户端包含相应的更新工具。

3.4.2 配置方法

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[管理控制与数据处理部分(专用客户端)]”，或双击桌面上的“[]\ 管理控制与数据处理部分(专用客户端)”快捷方式，即可弹出“专用客户端注册”窗体(请将本机标识码反馈给湖南青果软件有限公司以获取注册序列号)。

(2) 录入正确的注册序列号，单击“确定”按钮，即可完成专用客户端注册，同时弹出“同应用数据库与版本控制数据库连接的注册”窗体。


(3) 单击与“数据库连接密钥文件”对应的“”按钮，在弹出的“选定数据库连接密钥文件”窗体中，选定数据库连接密钥文件“KINGOJWGL_DBLINKKEY.KNG”（包含应用数据库连接密钥与版本控制数据库连接密钥）（详见系统管理员分发的[<专用客户端用户帐号>]<专用客户端用户名>文件夹），单击“确定”按钮，即可完成同应用数据库与版本控制数据库连接的注册，同时弹出“
登录”窗体。

(4) 录入成绩管理员帐号（详见系统管理员分发的[<专用客户端用户帐号>]<专用客户端用户名>文件夹），下拉选定某一角色；单击“修改密码”按钮，即可弹出“修改密码”窗体，录入旧密码“kingo”、新密码与确认新密码，单击“确定”按钮，即可完成成绩管理员的密码修改。

(5) 录入修改后的密码（在忘记的情况下，可向系统管理员（ADMIN）申请密码初始化），单击“确定”按钮，即可登录系统。


3.5 其他管理员专用客户端

3.5.1 安装步骤


(1) 单击与“安装位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定安装位置，单击“安装”按钮，即可开始其他管理员专用客户端的安装（在安装过程中，可通过单击“取消”按钮取消安装）。

(2) 单击“完成”按钮，即可完成其他管理员专用客户端的安装。

(3) 在完成其他管理员专用客户端安装的同时，在桌面上创建“
”文件夹，包含如下快捷方式：


管理控制与数据处理部分(专用客户端)

(4) 在完成其他管理员专用客户端安装的同时，在“[开始]→[程序]”菜单中加入[
]菜单项，在“[开始]→[程序]→[
]”菜单项下创建如下子菜单项：


管理控制与数据处理部分(专用客户端)

注：安装的其他管理员专用客户端包含相应的更新工具。

3.5.2 配置方法

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[
]→[管理控制与数据处理部分(专用客户端)]”，或双击桌面上的“
\管理控制与数据处理部分(专用客户端)”快捷方式，即可弹出“专用客户端注册”窗体（请将本机标识码反馈给湖南青果软件有限公司以获取注册序列号）。

(2) 录入正确的注册序列号，单击“确定”按钮，即可完成专用客户端注册，同时弹出“同应用数据库与版本控制数据库连接的注册”窗体。


(3) 单击与“数据库连接密钥文件”对应的“”按钮，在弹出的“选定数据库连接密钥文件”窗体中，选定数据库连接密钥文件“KINGOJWGL_DBLINKKEY.KNG”（包含应用数据库连接密钥与版本控制数据库连接密钥）（详见系统管理员分发的[<专用客户端用户帐号>]<专用客户端用户名>文件夹），单击“确定”按钮，即可完成同应用数据库与版本控制数据库连接的注册，同时弹出“
登录”窗体。

(4) 录入其他管理员帐号（详见系统管理员分发的[<专用客户端用户帐号>]<专用客户端用户名>文件夹），下拉选定某一角色；单击“修改密码”按钮，即可弹出“修改密码”窗体，录入旧密码“kingo”、新密码与确认新密码，单击“确定”按钮，即可完成其他管理员的密码修改。


(5) 录入修改后的密码（在忘记的情况下，可向系统管理员（ADMIN）申请密码初始化），单击“确定”按钮，即可登录系统。


3.6 WEB服务器


3.6.1 安装步骤

(1) 单击与“安装位置”对应的“”按钮，在弹出的“浏览文件夹”窗体中，选定安装位置，单击“安装”按钮，即可开始 WEB 服务器的安装（在安装过程中，可通过单击“取消”按钮取消安装）。

(2) 单击“完成”按钮，即可完成 WEB 服务器的安装。


(3) 在完成 WEB 服务器安装的同时，在桌面上创建“”文件夹，包含如下快捷方式：


 数据采集与信息发布部分（门户）

 数据采集与信息发布部分（门户）更新工具





(4) 在完成 WEB 服务器安装的同时，在“[开始]→[程序]”菜单中加入[

]菜单项，在“[开始]→[程序]→[]”菜单项下创建如下子菜单项：

 数据采集与信息发布部分（门户）

 数据采集与信息发布部分（门户）更新工具

3.6.2 配置方法

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[ 数据采集与信息发布部分（门户）]”，或双击桌面上的“ \  数据采集与信息发布部分（门户）”快捷方式，即可弹出“WEB 服务器注册”页面（请将本机标识码反馈给湖南青果软件有限公司以获取注册序列号）。


(2) 录入正确的注册序列号，单击“确定”按钮，即可完成 WEB 服务器注册，同时加载“同应用数据库连接的注册”页面；录入应用数据库服务器名或 IP、应用数据库名、应用数据库登录帐号与密码（请向系统管理员索取），单击“确定”按钮，即可完成同应用数据库连接的注册，同时加载门户首页“http://<WEB 服务器域名>/KINGOJWGL/mainfrm.aspx”。

(3) 单击“用户登录”标签，切换到用户登录区；下拉选定“门户维护员”身份，输入帐号(MASTER)与正确密码（默认为“kingo”），单击“登录”按钮，即可自动加载相应的主控菜单。

(4) 使用[门户维护→其它→修改个人密码]修改门户维护员(MASTER)的密码：录入旧密码“kingo”、新密码与确认新密码，单击“确定”按钮即可。（在忘记密码的情况下，可向湖南青果软件有限公司申请技术服务）

(5) 使用[门户维护→权限管理]完成相应的初始设置；包括：定义角色、设置菜单项→角色、定义管理人员、设置角色→管理人员、设置校区→管理人员/角色、设置院(系)/部→管理人员/角色、设置承担单位→管理人员/角色、限制登录、为教师教辅人员与学生生成初始密码。

第二部分 运行维护工具

《》的运行维护提供如下七个工具：数据库连接密钥生成工具，照片设置与导出工具，更新包上传工具，管理控制与数据处理部分(专用客户端)更新工具，数据采集与信息发布部分(门户)更新工具，历史成绩导入工具，数据导出工具。

1. 数据库连接密钥生成工具

由系统管理员(ADMIN)在系统管理员专用客户端上使用“数据库连接密钥生成工具”，生成应用数据库连接密钥与版本控制数据库连接密钥，分别作为如下计算机连接应用数据库服务器与版本控制数据库服务器的密钥：

- (1) 系统管理员专用客户端。
- (2) 成绩管理员专用客户端。
- (3) 其他管理员专用客户端。
- (4) WEB 服务器。

数据库连接密钥生成的步骤如下：

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[数据库连接密钥生成工具]”，或双击桌面上的“数据库连接密钥生成工具”快捷方式图标，即可弹出“生成数据库连接密钥”窗体。

(2) 录入应用数据库服务器名或 IP、应用数据库名、应用数据库登录帐号与密码。

(3) 录入版本控制数据库服务器名或 IP、版本控制数据库名、版本控制数据库登录帐号与密码。

(4) 单击“确定”按钮，即可生成相应的应用数据库连接密钥与版本控制数据库连接密钥(一起存放在桌面上的文件“KINGOJWGL_DBLINKKEY.KNG”中)。


注：默认情况下，复选框“检测数据库连接”为勾选状态，生成应用数据库连接密钥与版本控制数据库连接密钥时将检测相应的数据库连接；若无需检测相应的数据库连接，则取消勾选复选框“检测数据库连接”。

2. 照片设置与导出工具

由系统管理员(ADMIN)在系统管理员专用客户端上使用“照片设置与导出工具”，将学生与教师教辅人员的照片上传到版本控制数据库中。

照片设置与导出的步骤如下：

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[照片设置与导出

工具]”，或双击桌面上的“ 照片设置与导出工具”快捷方式图标，即可弹出“照片设置与导出”窗体。

(2) 将需要设置的学生照片(<单个字母+考生号>.JPG/<考生号>.JPG/<学号>.JPG/<身份证号>.JPG)与教师教辅人员照片(<工号>.JPG)分别存放在“<照片设置与导出工具的安装路径>\PHOTOS\STUDENT”与“<照片设置与导出工具的安装路径>\PHOTOS\TEACHER”中；单击“设置”按钮，即可将相应的照片设置到版本控制数据库中。



(3) 单击“导出学生照片”标签。选定某一学年学期；选定某一年级、院(系)/部、专业、行政班级(还可通过勾选复选框“等级考试”、下拉选定某一考试年月、类别、等级，限定为相应的已确认等级考试报名学生)，单击单选按钮“<考生号>.JPG”、“<学号>.JPG”或“<身份证号>.JPG”作为照片文件名；选定照片文件存放位置、缺照片学生名单文件(.TXT)存放位置；单击“导出”按钮，即可将相应的照片与缺照片学生名单导出。

(4) 单击“导出教师教辅人员照片”标签。选定某一院(系)/部/处室；选定照片文件存放位置、缺照片教师教辅人员名单文件(.TXT)存放位置；单击“导出”按钮，即可将相应的照片与缺照片教师教辅人员名单导出。

3. 更新包上传工具

由系统管理员(ADMIN)在系统管理员专用客户端上使用“更新包上传工具”，将从青果在线(KINGOONLINE)上下载的更新包(JW1<用户代码(6位)><年月日+序号(2位)>.RAR)(要求存放在“<更新包上传工具的安装路径>\UPDATEPACKETS”中)上传到版本控制数据库中。

更新包上传的步骤如下：

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[ 更新包上传工具]”，或双击桌面上“更新包上传工具”快捷方式图标，即可弹出“上传更新包”窗体。

(2) 由系统自动选定左上部列表中最早的可上传更新包(其更新说明显示在右边文本框中)；单击“上传”按钮，即可将相应的更新包上传到版本控制数据库中(同时更新存放在“<更新包上传工具的安装路径>\UPDATELOG”中的更新日志文件(JW1<用户代码(6位)>.XML))。

(3) 左下部列表中浏览已上传或未上传但已过时更新包(可通过勾选复选框“限未上传”进行过滤)；双击选定某一更新包时(其更新说明显示在右边文本框中)，单击“删除”按钮，即可将选定的更新包删除。

4. 管理控制与数据处理部分(专用客户端)更新工具

由专用客户端用户在专用客户端上使用“管理控制与数据处理部分(专用客户端)更新工具”，将版本控制数据库中与专用客户端有关的所有未更新文件自动下载到专用客户端上。

管理控制与数据处理部分(专用客户端)更新的步骤如下:

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[▲ 管理控制与数据处理部分(专用客户端)]”，或双击桌面上的“▲管理控制与数据处理部分(专用客户端)”快捷方式图标，将自动检测所有的相关文件，发现存在不一致的文件版本时，弹出“管理控制与数据处理部分(专用客户端)更新”窗体。

(2) 单击“确定”按钮，即可完成管理控制与数据处理部分(专用客户端)更新。

5. 数据采集与信息发布部分(门户)更新工具

由门户维护员(MASTER)在 WEB 服务器上使用“数据采集与信息发布部分(门户)更新工具”，将版本控制数据库中与门户有关的所有未更新文件自动下载到 WEB 服务器上。

数据采集与信息发布部分(门户)更新的步骤如下:

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[▲ 数据采集与信息发布部分(门户)更新工具]”，或双击桌面上的“▲数据采集与信息发布部分(门户)更新工具”快捷方式图标，即可弹出“数据采集与信息发布部分(门户)更新”窗体。

(2) 单击“确定”按钮，即可完成数据采集与信息发布部分(门户)更新。

6. 历史成绩导入工具

由(教务处)成绩管理员在成绩管理员专用客户端上使用“历史成绩导入工具”，将学生的历史成绩批量导入。

历史成绩导入的步骤如下:

(1) 单击菜单项“[开始]→[程序]→[]→[▲ 历史成绩导入工具]”，或双击桌面上的“▲历史成绩导入工具”快捷方式图标，即可弹出“历史成绩导入”窗体。

(2) 单击“成绩模版”按钮，即可在桌面上生成一个成绩模版(“成绩模版.XLS”) (可由(教务处)成绩管理员分发给(院(系)/部)成绩管理员)。

(3) 由(院(系)/部)成绩管理员按照成绩模版的字段说明将需要导入的原始成绩移入成绩模版(可分学年学期、分年级/专业或分课程/环节等保存为多个 EXCEL 文件)。

(4) 由(教务处)成绩管理员分院(系)/部建立文件夹，分别存放由(院(系)/部)成绩管理员上报的原始成绩(EXCEL 文件)。

(5) 由(教务处)成绩管理员将某一原始成绩(EXCEL 文件)另存为“成绩数据.DBF”，并存放到“<历史成绩导入工具的安装路径>\SCOREDATA”中。

(6) 单击“检索”按钮，即可在上部列表中浏览拟导入的成绩数据(同时提示不符合字段说明的成绩记录数)。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/785133120030011311>