考试系统安装使用说明书

2019.10.16

1. 环境准备
   1. 服务器环境要求

windows7或server2008以上操作系统，32位或64位均可

Google Chrome内核浏览器

jdk8及以上版本java运行环境

Mysql\_5.6及以上版本数据库

* 1. 客户机环境要求

客户机要求与服务器网络连通，并安装有Google Chrome内核浏览器

1. 安装步骤
   1. 安装java环境

区分操作系统位数使用JRE安装包

64位系统安装包：/32\_bit/jre-8u221-windows-i586.exe

32位系统安装包：/64\_bit/jre-8u231-windows-x64.exe

* 1. 安装并设置数据库
     1. 使用安装包“phpStudySetup(mysql+Navicate).exe”进行一键式安装，安装完成后，需进行如下设置：
     2. 进入phpStudy安装目录下的组件目录（默认为C:\phpStydy\PHPTutorial\），将文件夹“Apache”删除，如果不删除，这里的apacheTomcat服务器将占用80端口，导致我们的服务启动失败；
     3. 双击打开桌面刚安装好的phpStydy快捷方式，出现phpStudy启动管理界面，点击启动按钮，可以发现Apache亮红灯，MySQL亮绿灯为启动正常；
     4. 点击phpStudy启动管理界面右下角的“其他选项菜单”在弹出的菜单中选择“MySQL工具”选择“设置或修改密码”后，在弹出的修改框最下面的两个密码改为root并点击“修改以保存”弹出的黑框为测试修改是否成功，可以关闭；
     5. 再次点击phpStudy启动管理界面右下角的“其他选项菜单”在弹出的菜单中选择“MySQL工具”选择“快速创建数据库”后，在弹出的数据库创建框中输入exam以创建项目将用到的数据库。
  2. 启动项目
     1. 双击文件“exam-2.2.3-RELEASE.jar”项目即开始启动，启动后没有任何提示，可在系统任务管理器中，看到java虚拟机进程“javaw.exe”,刚启动时其占用cpu资源较高，而后稳定在比较低的水平，但是内存占用比较大(一百来兆)；
     2. 打开浏览器，在网址栏输入服务器的IP地址（如127.0.0.1如果是客户机访问，则不可以输入这个IP，而是具体的服务器IP地址），网址将打开考试考生登录界面。

1. 使用说明
   1. 在安装Google Chrome内核浏览器后，使用该浏览器打开网址（该网址为服务器的IP地址）<http://127.0.0.1>
   2. 进入网址后首先看到的是考生考生登录界面，在登录框的右上角点击齿轮图标，进入管理员登录界面。
   3. 弹出登录框，输入用户名admin 密码 123456 可登入系统用户名也可以随机输入，未做限定。
   4. 从零数据到考生登录进行考试，需要进行的步骤为：
      1. 在科目管理中建立科目->在科目中导入题库(使用样题下载的样式制作的题库文件)
      2. 导入人员组->在生成试卷页面有按钮“人员编辑”，在弹出的界面中导入人员excel文件并起个组名(excel文件格式参照样表下载的样式)
      3. 在试卷生成页面填写所有相关信息，选择考核人员组，及试卷需要的各种题型数量及分值后，当总分变为绿色后(各种题型及分值和等于试卷总分时)，点击生成试卷。
      4. 进入考试控制->待考试卷->将生成的试卷设为开考状态
      5. 进入考试控制->考场控制->导出考号(或进入考场管理查看考号)
      6. 考生持考号登录，进行考试
   5. 启动失败时

若启动“exam-2.2.3-RELEASE.jar”后等待许久仍然在浏览器中进入网址失败，可以先在任务管理器中结束进程“javaw.exe”，然后在开始菜单中（或在运行中输入cmd）选择打开cmd命令，定位到exam-2.2.3-RELEASE.jar所在目录，输入命令java –jar exam-2.2.3-RELEASE.jar进行可视化启动，可以在黑框中看到失败的原因。

1. 关于

如有问题请联系

[greetfish@foxmail.com](mailto:greetfish@foxmail.com) 杨万

如需要功能拓展或其他方面的软件开发，欢迎邮件联络。