**Web服务器安装**

1、环境

Python环境：3.4

Django版本：1.11.7

Mysql版本：5.X

2、作用

作为CS3登录器输入完账号密码之后，验证输入的账号是否激活/存在、密码是否正确

1. win环境下安装
2. 安装python3.4
3. 安装mysql
4. 安装mysql-connector-python（<https://dev.mysql.com/downloads/connector/python/>）
5. 安装django。(使用pip安装：pip3 install Django==1.11.7)
6. 创建web\_services数据库
7. linux环境下安装
8. 不依赖Apache部署

a)安装python3.5 (CS3-Server\doc\KBE后台部署\部署文档.docx)

b)安装mysql

c)创建web\_services数据库

d)安装mysql-connector-python, 执行pip3 install mysql-connector-python

e)安装mysqlclient，执行pip3 install mysqlclient

f)安装django，执行pip3 install Django==1.11.7

1. 依赖Apache部署
   1. 参考CS3-Server\doc\KBE后台部署\部署文档.docx配置环境
   2. 安装mysql-connector-python, 执行pip3 install mysql-connector-python
   3. 修改/etc/httpd/conf/httpd.conf中监听端口为8001（默认为80）
   4. 启动web服务器：/etc/rc.d/init.d/httpd restart

3、修改配置(web\_services/Config/SettingConfig.json)

1. CurWebServer：当前web所使用的配置(Local, Trunk, Operate)
2. WebDebug：调试log日志输出
3. SignKey：跟客户端进行通信签名
4. WebServicesLogFile：日志输出文件
5. DefaultHandlers：日志处理方式
6. WebServerDB：web服务器数据库配置
7. CS3DB：游戏数据库配置
8. OpenAccountVerify：是否开启验证

4、修改服务器信息配置文件(srvlist.ini)

修改srvlist.ini文件下的accountVerifyAddr字段，该字段是此web服务的IP地址，不修改srvlist.ini不会影响此Web服务器的正常功能，只会影响登录器的登录。具体可参考文档：alienbrain://NEWAB/创世3-程序/02.工作记录（工作管理）/04.运营记录/1.工具/登录器说明文档.docx