

# 状态服务器部署使用说明

## 一、数据库部署说明.

SQLServer 数据库顺序执行 Database/ ServerState.sql、脚本修改.sql 脚本

## 二、服务器部署说明

### 1、配置 1.0.0.7\_C#\_关云长/ config.xml 文件

```
<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>
<ServerConfig>
    <HostServer>
        <IPAddress>172.19.10.85</IPAddress>//状态服部署的服务器 IP
        <Port>5050</Port>//状态服务器监听的端口，不和其他冲突即可
    </HostServer>
    <DBServer>
        <DBID>1001</DBID>
        <IPAddress>192.168.1.120</IPAddress>//数据库 IP
        <Port>1433</Port>
        <DBName>ServerState</DBName>//数据库库名
        <LoginUser>xcy</LoginUser>//数据库登陆用户名
        <Password>xcy</Password>//数据库用户登陆密码
        <PoolSize>10</PoolSize>//数据库线程池大小
    </DBServer>
    <Game>
        <GameID>40</GameID>//游戏 ID
    </Game>
    <CacheUpdateTime>20000</CacheUpdateTime>//从数据库缓存数据间隔时间
    (单位秒)
    <DealThreadNum>50</DealThreadNum>//服务器处理请求线程数
    <AutoRecommend>1</AutoRecommend>//是否开启自动轮询推荐功能
</ServerConfig>
```

### 2、执行 1.0.0.7\_C#\_关云长/ServerStateProvider.exe

## 三、客户端使用说明

### 1、配置：客户端 1.0.0.6(2014-12-1)/ 数据配置.ini

```
//数据库配置项
[Server]
Server=192.168.1.120//数据库 IP
port=1434
Database=ServerState//数据库库名
User=xcy//数据库登陆用户名
Pswd=xcy//数据库用户登陆密码

[System]
```

//是否启用记录服务器在线人数[1: 启用/0: 不启用]

IsRecordOnlineNum = 1//不用改实际上没用到

//记录服务器在线人数时间间隔[单位: 秒]

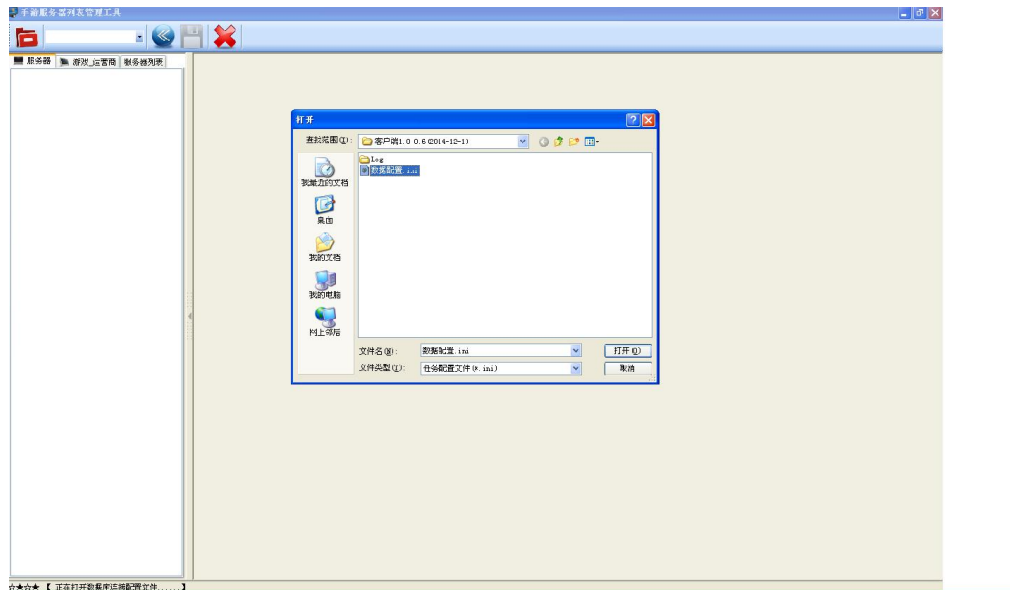
RecordOnlineNumInternal = 30//不用改实际上没用到

//与服务器 Nxwatch 断开连接, 自动重新连接的时间间隔秒数[单位: 秒]

AutoConnTimeInterval=5//不用改实际上没用到

2、双击打开: 客户端 1.0.0.6(2014-12-1)/ ServerConfigTool.exe

3、单击左上角红色文件夹按钮, 弹出对话框双击选择: 数据配置.ini



4、回到主界面后, 单击选择按钮: 游戏\_运营商, 右键游戏列表和运营商列表添加游戏和运营商。



5、配置游戏和运营商 (弹出的界面有各个字段的说明), 注意如果此游戏需要配置多个 IP 白名单, 注意用分号隔开: 172.19.10.72;172.19.10.85。配置完点保存按钮。

6、单击: 服务器选项, 并选择下拉列表中选择需要配置的游戏。右键运营商添加服务器。

The screenshot displays the 'Handbook Service List Management Tool' interface. The top menu bar includes '主菜单' (Main Menu) and '天远长'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations and a search function. The main window is divided into two panes. The left pane shows a tree view of services, with '添加服务信息' (Add Service Information) selected under the '网络服务' (Network Services) category. The right pane displays a detailed list of services with columns: GenID, OrderBy, IssuedID, ServerID, ServerName, ServerIP, Port, RateStatus, OnlineNum, MaxOnlineNum, IsRunning, ServerStyle, and IsDefaultFile.

GenID	OrderBy	IssuedID	ServerID	ServerName	ServerIP	Port	RateStatus	OnlineNum	MaxOnlineNum	IsRunning	ServerStyle	IsDefaultFile
40	1	安华(10000)	10000	2区_内网	10.101.6.11	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	推荐单	停止白名单
40	2	安华(10000)	10001	3区_防火墙	172.19.40.23	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	制假	停止白名单
40	3	安华(10000)	10002	3区_晋刚	172.19.40.43	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	3	安华(10000)	10003	4区_冯海威	172.19.40.31	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	4	安华(10000)	10004	5区_公共服务器	10.101.6.11	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	推荐单	停止白名单
40	5	安华(10000)	10005	6区-张泰乾	172.19.40.100	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	6	安华(10000)	10006	7区_倪家平	172.19.40.59	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	制假	停止白名单
40	7	安华(10000)	10009	8区_唐松仁	10.17.0.42	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	推荐单	停止白名单
40	8	安华(10000)	10010	9区_压力测试服	10.206.0.32	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	9	安华(10000)	10011	10区_贾斯栋	172.19.40.74	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	10	安华(10000)	10012	11区_雷强	172.19.40.41	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	11	安华(10000)	10013	12区_徐臣	172.19.40.59	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	12	安华(10000)	10014	13区_周浩	172.19.40.32	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	13	安华(10000)	10016	15区_卢征达	172.19.40.44	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	14	安华(10000)	10019	18区_赖国雄文	117.121.19.125	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	15	安华(10000)	10020	19区_唐松仁	10.13.0.165	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	16	安华(10000)	10021	20区_傅佳豪	172.19.40.25	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	17	安华(10000)	10022	21区_章学斌	117.121.19.165	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	制假	停止白名单
40	18	安华(10000)	10023	21区_陈伟伟	172.19.40.45	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	普通单	停止白名单
40	19	安华(10000)	10024	22区_彭文旭	115.185.81.2	8008	0(优秀)	100	5000	正常运行	推荐单	停止白名单
40	20	安华(10000)	10025	22区_唐松仁	10.13.0.201	8008	1(默认)	6000	5000	正常运行	推荐单	停止白名单

7、配置服务器并保存。

[illegible]

8、如果需要修改已经添加了的服务器，选择需要的服务器，在右边显示的信息直接修改后保存即可。

[illegible]

#### 四、说明注意项

##### 1、说明：

游戏服务器不与状态服务器交互，运营客户端也不与状态服务器交互，只有游戏客户端直接与状态服务器交互。

运营客户端直接操作数据库，状态服务器读取数据库，缓存数据给请求的游戏客户端。

白名单功能需要先在游戏列表配置 IP，然后对应的服务器开启白名单，并且需要将此服务器设置成未开启状态。

游戏客户端的配置文件需要配置对应部署的服务器 IP，端口以及添加的运营商

##### 2、注意：

- 1、最好开启压力均衡的 nginx。
- 2、对状态服开启进程守护。
- 3、做备份操作。比如熊猫是在更新器配置一份状态服列表数据：server\_list.ini;关云长是从状态服获取数据失败后，从游戏服务器获取  
/gyc/Snail/ServerListConfig.xml
- 4、关云长的客户端工具稍微有点优化，配置修改为连接串，开启不需点击选择配置文件。服务器配置增加是否开启自动轮询推荐功能。1：开启 0：不开启