**WarShip服务器部署文档**

1. **服务器网络结构图**



1. **环境要求**

程序是java语言开发的，需要64位Linux系统，安装jdk7版本。

1. **服务进程说明**

服务器结构图中所有的服务单元都是不同的进程，各个进程间通过socket进行通信，根据功能的不同，某些服务只能部署1个(如图BalanceManager)，某些服务可以部署多个(如图AuthServer)。

这些服务进程可以单独部署在一台机器，也可以分开部署，测试阶段这么划分：

公用服务器BalanceManager，AuthServer，ManagerServer

游戏服务器1001 BalanceServer，CenterServer，CommonServer ，WorldServer，GameServer

游戏服务器1002 BalanceServer，CenterServer，CommonServer ，WorldServer，GameServer

WEB服务器 GMWebServer，BillingWebServer

1. **服务部署说明**

BalanceManagerServer：

提供lib包，BalanceManagerServer.jar，config.properties，将这些文件放在同一目录下，提供4G运行内存

AuthServer：

提供lib包，AuthServer.jar，config.properties，将这些文件放在同一目录下，提供4G运行内存

ManageServer：

提供lib包，ManagerServer.jar，config.properties，将这些文件放在同一目录下，提供2G运行内存

BalanceServer：

提供lib包，BalanceServer.jar，config.properties，将这些文件放在同一目录下，提供4G运行内存

CenterServer：

提供lib包，GD包，CenterServer.jar，config.properties，将这些文件放在同一目录下，提供4G运行内存

CommonServer：

提供lib包，GD包，CommonServer.jar，config.properties，将这些文件放在同一目录下，提供6G运行内存

GameServer：

提供lib包，GD包，GameServer.jar，config.properties，useGmUserIds.txt将这些文件放在同一目录下，提供8G运行内存

WorldServer：

提供lib包，GD包，map包，WorldServer.jar，config.properties，将这些文件放在同一目录下，提供8G运行内存

1. **数据库说明**

charge：全局数据库，跨游戏区服

warship\_passport：全局数据库，跨游戏区服

warship、warship \_common：游戏数据库，每开一个服就会建立这两个数据库

有三个库的建表脚本和两个库的初始化脚本，请根据脚本名字先执行建表脚本，再执行初始化脚本

**跨服服务器部署**

说明：跨服就是开一个公用的是世界(WorldServer.jar)，让不同的服务器的玩家到一个公用世界进行战斗，一组跨服服务器包含三个WorldServer(T3,T4,T5)，用于区分不同战斗力的玩家，多个游戏服对应一组跨服服务器(可配)。

跨服服务器的程序WorldServer.jar跟正常服务器的WorldServer.jar是一样的，根据配置来设定是否为跨服服务器，跨服活动一般是周末开启，所以更新时可以与游戏服务器分开更新，即周二11点更新游戏服务器，14点更新跨服也可以，这样正常服务器的更新脚本可以与跨服服务器的更新脚本不一样，更新的时候，分开更新，不用同步更新。

**GM部署**

1. **设置环境变量**

添加环境变量，指定tomcat安装目录，如CATALINA\_HOME = D:\tomcat7

1. **配置数据库**

将gm\_config目录放在CATALINA\_HOME对应的目录下

在config.properties中配置数据库连接参数，在db-server.xml中添加数据库连接的引用，需要注意，每添加一组新服，需要对应的添加一套common数据库的连接

如下代表1001服和1002服的配置

common.c3p.1001.url=jdbc\:mysql\://10.0.66.52\:3306/d1\_gow\_common

common.c3p.1001.username=gow

common.c3p.1001.password=gow

common.c3p.1002.url=jdbc\:mysql\://10.0.66.52\:3306/dev\_gow\_common

common.c3p.1002.username=gow

common.c3p.1002.password=gow