推送系统部署步骤(windows)

# 部署Redis

使用cmd进入到Redis解压目录中，并使用脚本(redis-server.exe redis.windows.conf)执行即可，默认配置文件不需要修改

默认端口为6379

# 部署zookeeper

将conf目录下的zoo\_sample.conf重命名为zoo.conf

到bin目录下，双击zkServer.bat即可

默认端口为2181

# 部署mpush

编辑Mpush配置文件(注意，只需要修改mpush.conf配置文件即可，不需要修改reference.conf)，修改默认提供的Redis、Zookeeper服务器地址和端口信息(因为我redis和zookeeper直接部署在本机，所以不用修改)。

CMD中用netstat –ano查看所有端口占用

默认占用3000，3001，3002、4000

由于102服务器3000已占用，因此服务器端口改为3010，

使用cmd进入到bin目录，启动Mpush(使用如下脚本java -Dmp.conf=D:\mpush\mpush-0.0.5\conf\mpush.conf -jar bootstrap.jar)

# 部署alloc

修改配置文件(注意，这里不需要修改，如果分布式部署，修改zookeeper地址信息即可)。

使用cmd进入到alloc的bin目录，使用如下命令启动(java -Dmp.conf=D:\mpush\mpush-alloc-0.0.5\conf\mpush.conf -jar bootstrap.jar)

占用端口9999

此时在浏览器测试<http://127.0.0.1:9999>

应为192.168.12.106:3010

# 部署mpns

所有代码在mpns代码中修改

打包代码 mvn clean package -Ponline

在服务器中解压

在控制台输入以下语句启动mpns

java -jar mpns.jar run com.mpush.mpns.web.AppServer -conf ./cfg.json

在浏览器中测试

<http://127.0.0.1:8083/api/admin/push.json?userId=262&content=这是一条测试消息崔凯>

其中userid为empid

mvn clean package -Pzip,pub