

构建脚本及配置文件

<http://gitlab.369.com/zhipeng/chess-dockerfile.git>

构建棋牌服务器基础包

```
#chess server
FROM node:8
RUN apt-get update
RUN apt-get -y install sysstat lsof sshpass
```

构建棋牌服务器

```
#chess server
FROM 192.168.221.45:5000/chess-pomelo
ENV SSH_PASSWORD sfRE@#%369
ENV SSH_USER root
RUN echo "192.168.221.45 gitlab.369.com" >> /etc/hosts
RUN echo "http://docker:12345678@gitlab.369.com" >> /root/.git-credentials
RUN git config --global credential.helper store
WORKDIR /usr/src
RUN git clone http://gitlab.369.com/zhipeng/chess-server.git
WORKDIR /usr/src/chess-server
RUN git submodule update --init --recursive
ADD config/development/servers.json /usr/src/chess-server/config/development/
servers.json
ADD config/development/master.json /usr/src/chess-server/config/development/
master.json
ADD config/http.json /usr/src/chess-server/config/http.json
RUN npm install
```

服务器程序提供的所有服务全部都在一个node项目中，依据启动参数运行对应的功能服务
通过Dockerfile使用基础镜像构建发布镜像，镜像中包含完整的可执行服务器源代码
运行chess-dockerfile项目中的脚本
buildhess.sh可以直接生成服务器镜像

启动模式

运行

```
docker run -d -p 3006:3006 --name master -e NODE_ENV="development"
192.168.221.45:5000/chess node app
```

直接启动master容器，master服务会在容器内通过SSH命令根据servers.json中配置的在其他物理服务器上面的启动chess镜像