# 印迹后台文档

## 服务器配置

### 下载安装jdk

|  |
| --- |
| wget xxx.tar.gz  mkdir /usr/local/java  mv xxx.tar.gz /usr/local/java  cd /usr/local/java  tar -zxvf xxx.tar.gz |

### 配置环境变量

|  |
| --- |
| 编辑 /etc/profile 在文件底部加入  JAVA\_HOME=/usr/local/java/jdk-10.0.1  JRE\_HOME=/usr/local/java/jdk-10.0.1  CLASS\_PATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar:$JRE\_HOME/lib  PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin:$JRE\_HOME/bin  export JAVA\_HOME JRE\_HOME CLASS\_PATH PATH |

### 上传服务端程序到服务器

|  |
| --- |
| scp -P 36000 memory-0.0.1-SNAPSHOT.jar root@203.195.191.173:~ |

### 运行

|  |
| --- |
| java -jar memory-0.0.1-SNAPSHOT.jar |

## 项目说明

### 项目工程

本项目使用maven管理，导入项目请使用导入maven项目

### 代码目录

api – 接口相关

config – 配置相关

controller – 控制器

dao – mybatis持久化层

filter – 过滤器，身份认证，分页处理

Interceptor – 拦截器

model -- model层

service – 业务逻辑处理层

upload – 上传处理层

util – 工具类

MemoryApplication.java –程序主文件

### 配置文件说明

|  |
| --- |
| ###########################  # common  ###########################  server.servlet.path=/ --服务路径  server.port=80 –服务端口号  server.servlet.session.timeout=60s  server.tomcat.uri-encoding=utf-8  server.error.path=/error  ###########################  # https  ###########################  #server.ssl.key-store-type=PKCS12  #server.ssl.key-store=classpath:keystore.p12  #server.ssl.key-store-password=justice  #server.ssl.key-alias=tomcat  ###########################  # datasource  ###########################  spring.datasource.url=jdbc:mysql://10.66.182.154:3306/memory?characterEncoding=UTF8&useSSL=false – 数据库地址  spring.datasource.username=memory – 数据库用户名  spring.datasource.password=just2351386755 – 数据库密码  spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver  spring.datasource.type=com.zaxxer.hikari.HikariDataSource –连接池配置  spring.datasource.hikari.connection-timeout=1500  spring.datasource.hikari.maximum-pool-size=50  spring.datasource.hikari.minimum-idle=10  spring.datasource.hikari.idle-timeout=3000  ###########################  # mybatis  ###########################  mybatis.mapper-locations=classpath:mappers/\*.xml  mybatis.config-location=classpath:mybatisConfig.xml  ###########################  # redis  ###########################  spring.redis.database=0  spring.redis.host=10.66.240.6 – redis服务器配置  spring.redis.port=6379 –redis服务端口  spring.redis.password=just2351386755 –redis密码  spring.redis.timeout=300ms  ###########################  # upload  ###########################  spring.servlet.multipart.max-file-size=10MB –上传文件最大大小限制  spring.servlet.multipart.max-request-size=10MB  spring.servlet.multipart.enabled=true  storage.location=~/upload/  storage.enableThumbnail=true –是否生成缩略图  # 384kb  storage.thumbnailLimitSize=393216 – 生成缩略图的大小  storage.maxThumbnailWidth=512 –最大缩略图宽  storage.maxThumbnailHeight=1024 – 最大缩略图高  storage.enablePornDetect=true – 是否开启智能鉴黄  ###########################  # my config some keys  ###########################  config.tokenSecretKey=jA8/}~-)n?'z#!`+ --生成token私钥  config.appId=10132346 –腾讯云appid  config.secretId=AKIDfQJ5xiZp7FBwY04MGzXv891jNp6Fwzb2  config.secretKey=QfkmeLqCNNDuSp12xiIiU7ZszwjKjwzr  config.bucketName=image – 对象存储名 |