天猫商城

### 一 开发环境配置

#### linux系统安装

在VMware中安装linux系统，本项目使用的是CentOS-6.9-x86\_64-bin-DVD1。

#### linux软件源配置

##### 1.2.1 备份

|  |
| --- |
| mv /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo.backup |

##### 1.2.2 下载

下载centos-base.repo到/etc/yum.reposd/

|  |
| --- |
| wget -O /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo <http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-6.repo> |

##### 1.2.3 运行

|  |
| --- |
| yum makecache |

#### linux下安装JDK

##### 下载JDK

|  |
| --- |
| wget jdk地址 |

##### 删除自带JDK

|  |
| --- |
| java –version  rpm –qa | grep jdk  sudo yum remove “系统自带的JDK” |

##### 安装JDK

|  |
| --- |
| 赋予JDK权限  sudo chmod 777 jdk名称  解压JDK，解压后默认在/usr/java目录下  sudo rpm –ivh jdk名称  配置环境变量  sudo vim /etc/profile  在文件最下方添加环境变量  export JAVA\_HOME=/usr/java/jdk名称  export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/jre/lib/rt.jar:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar  export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin  使环境变量生效  source /etc/profile |

### 二 项目初始化

#### 2.1 IDEA配置

##### 2.1.1 JDK配置

Configure->Project Defaults->Project Structure

##### 2.1.2 Maven配置

Configure->Project Defaults->Settings

#### 2.2 git初始化

##### 2.2.1 创建README.md文件

在项目根目录下创建README.md文件

##### 2.2.2 配置.gitignore文件

在项目根目录下创建.gitignore文件

|  |
| --- |
| \*.class  #package file \*.war \*.ear  #kdiff3 ignore \*.orig  #maven ignore target/  #eclipse ignore .settings/ .project .classpath  #idea .idea/ /idea/ \*.ipr \*.iml \*.iws  #temp file \*.log \*.cache \*.diff \*.patch \*.tmp  #system ignore .DS\_Store Thumbs.db |

##### 2.2.3 提交到git仓库

|  |
| --- |
| git add .  git status  git commit -m "first commit init project"  git remote add origin [git@github.com:Lee-Shawn/tmall.git](mailto:git@github.com:Lee-Shawn/tmall.git)  git branch  git pull  git push -u -f origin master |

##### 2.2.4 创建分支

|  |
| --- |
| // 查看当前分支  git branch –r  // 创建新分支v1.0  git checkout -b v1.0 origin/master  // 推送到远程  git push origin HEAD -u |