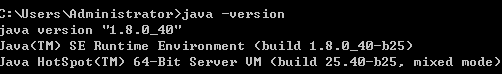
# 软件安装过程

OS为6位4操作系统。 32位自行适配软件

1. JDK1.8安装

下载地址<http://big.ebig.xdowns.com/soft/JDK8.zip>。

安装参考 <https://jingyan.baidu.com/article/6dad5075d1dc40a123e36ea3.html>



1. apache-maven-3.3.9安装

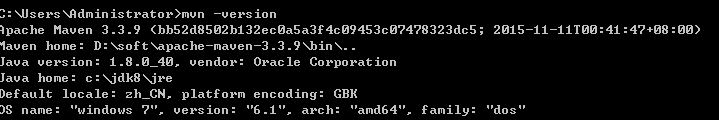
下载地址<http://mirror.bit.edu.cn/apache/maven/maven-3/3.3.9/binaries/apache-maven-3.3.9-bin.zip>

安装参考<https://jingyan.baidu.com/article/cb5d61050b8ee7005d2fe04e.html>

Setting.xml自己覆盖，在maven安装目录的Conf目录下.

再Copy一份到C:\Users\Administrator\.m2目录下，这样eclipse默认就用这个文件。





1. eclipse安装

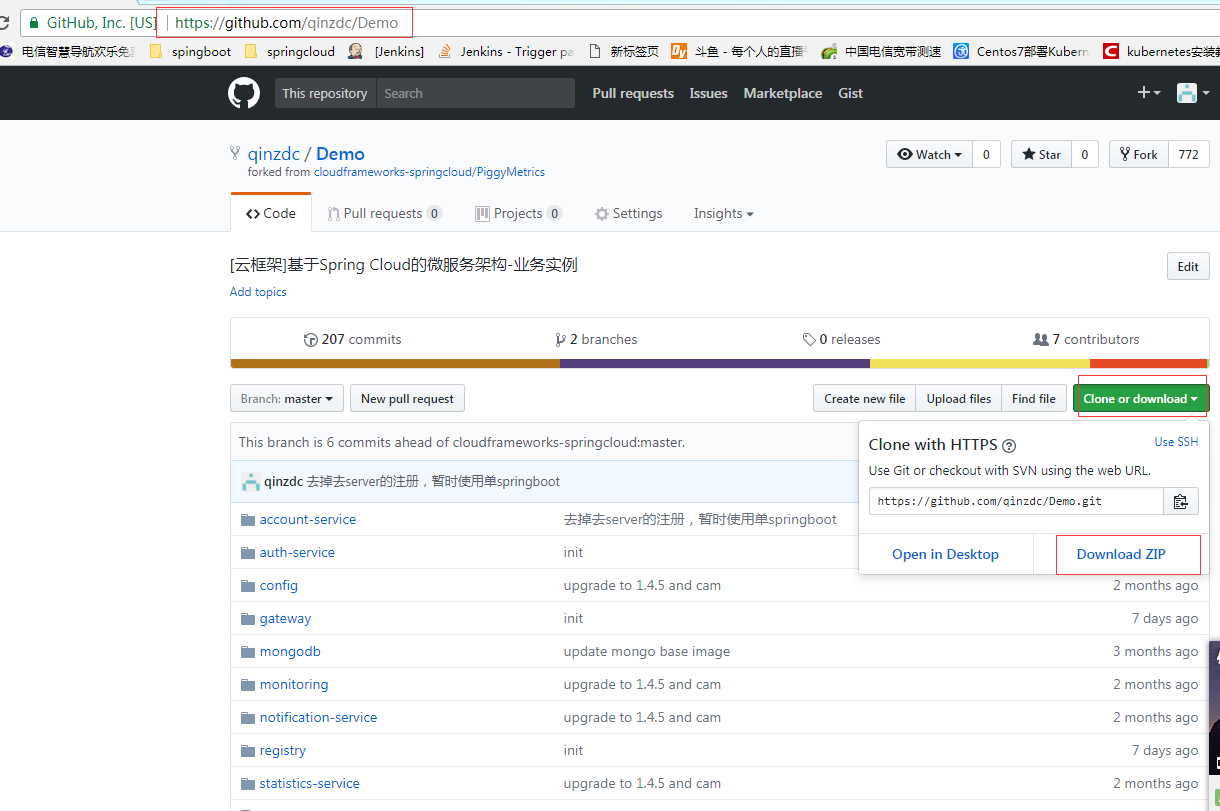
下载地址：<http://101.96.10.73/download.eclipse.org/technology/epp/downloads/release/neon/R/eclipse-jee-neon-R-win32-x86_64.zip>

安装，解压缩即可启动。

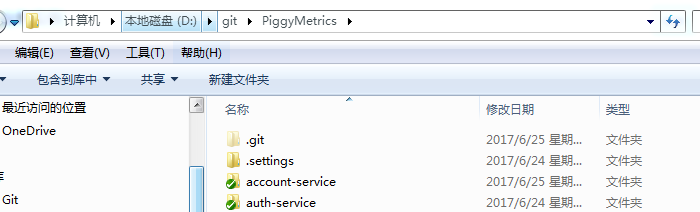
1. 代码下载

<https://github.com/qinzdc/Demo> 按照下面图示，下载zip代码。

也可以自己使用git下载。

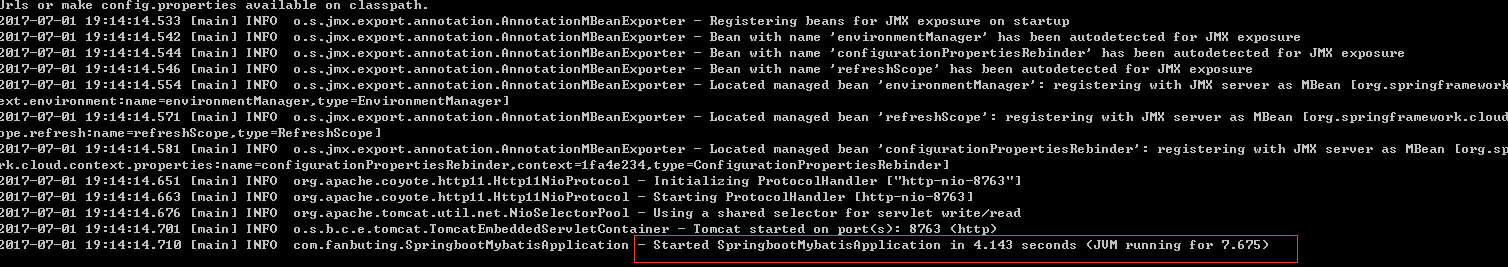


解压缩后如下图，目录应该是Demo.

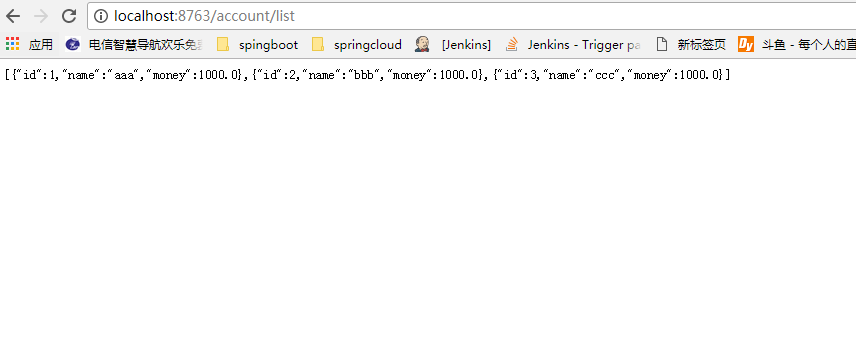


1. 环境检查

在D:\git\demo\account-service目录下执行mvn clean spring-boot:run看控制台是否报错。报错处理掉。

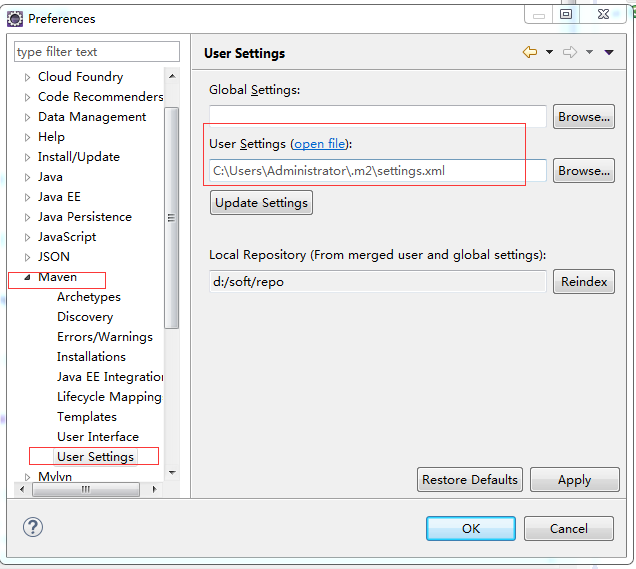


Chrome里调用，可以得到如下返回。



1. Eclipse导入工程编译
2. 导入maven工程到eclipse

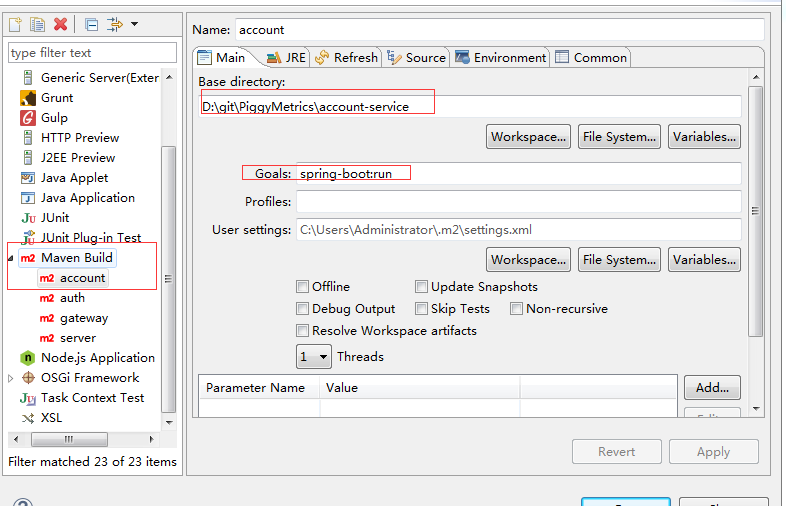
注意将eclipse里的maven的setting.xml也要使用和自己maven的一样的，如下图。



Eclipse里能编译通过后就可以编码了。

1. 代码调试

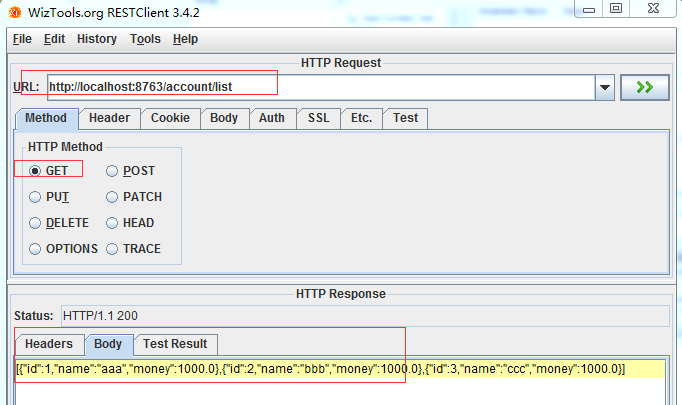
快速在eclipse启动应用。



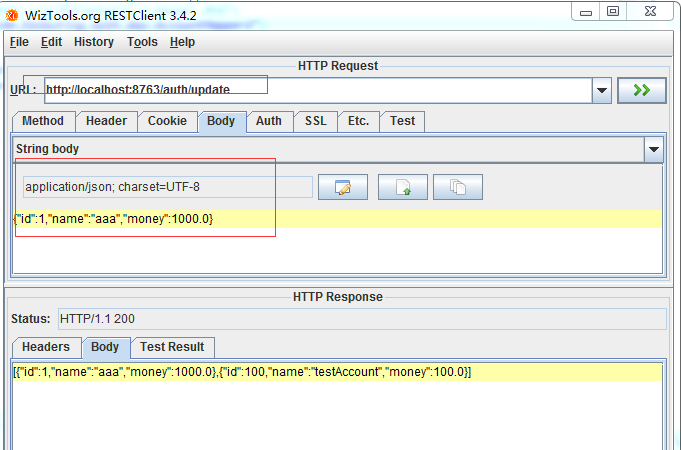
模拟前端发请求restclient

<https://github.com/wiztools/rest-client/releases/download/3.6.1/restclient-cli-fat-3.6.1.jar>

这个和chrome里调用是一样的。



下面这个update记得在client里选择post方式调用哈。



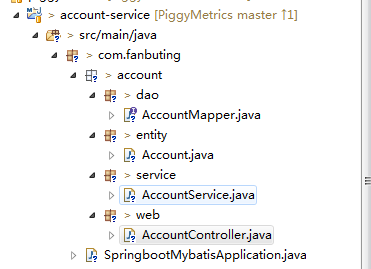
1. 打包
2. 在对应的微服务目录下执行mvn clean install
3. 在对应target目录下会有jar生成，jar就是最终的应用
4. 执行java -jar xxx.jar即可启动应用。

# 代码框架---单服务

1. 综述
2. 使用 spring boot,
3. 持久化使用mybaties，
4. 日志集成logback,

只看account-service工程即可， 其他忽略

1. 代码结构

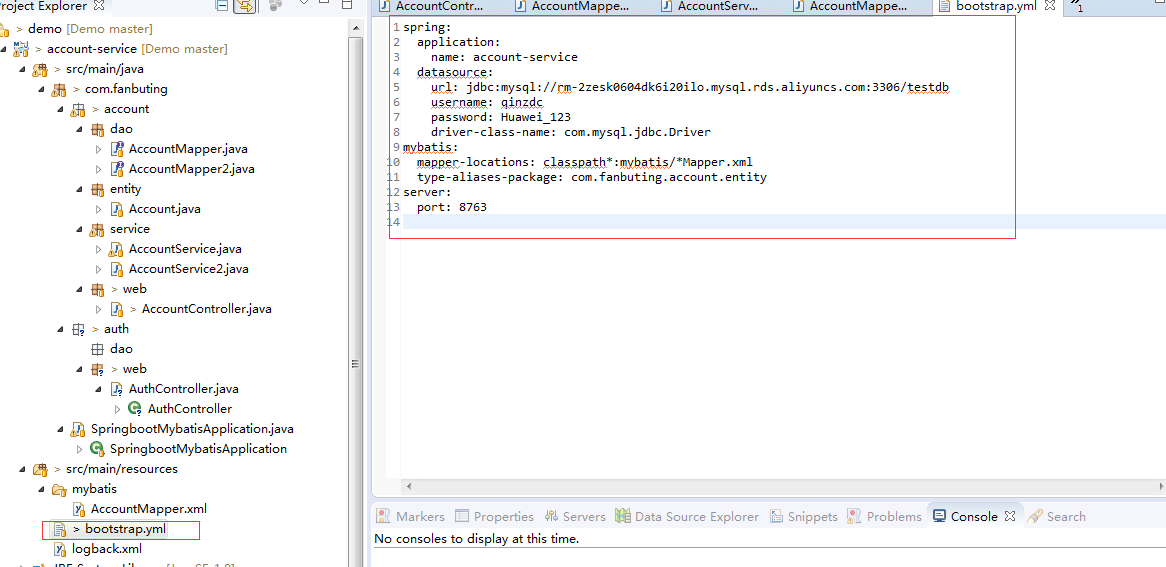


1. 服务发布

Web目录下的类为接口发布，请参考代码注解

1. 系统配置

端口，JDBC等都可以修改。



1. 调用mybaties
2. AccountMapper.java
3. 使用注解和使用xml 2种方式。具体参考代码里。
4. 日志

参考logback.xml,默认在启动程序的log目录下。

# FAQ

1. 如何发布一个新模块和新模块接口

新建一个package包，新建web子包，类和方法的@RequestMapping写好即可。