当前项目是一个spring boot项目

授权采用的是spring security

orm框架是jpa

打包方式为jar

1. src/test/com/railway./rbpsems包下的RBPSEMSApplication类有个junit测试，可用生成一个user用户，用户名是admin，密码是admin
2. 获取token方式

以post方式访问

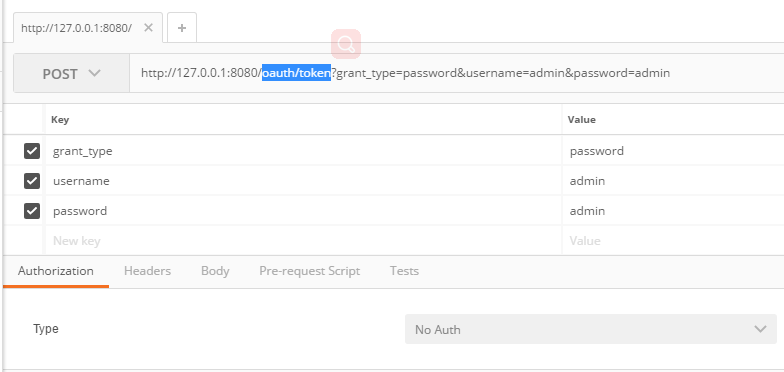
<http://ip:port/oauth/token>

需要传递3个参数

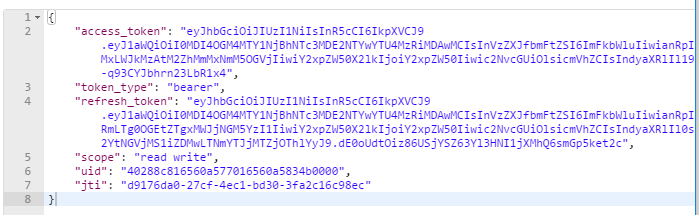
grant\_type: 固定是password

username: 用户名

password: 密码



1. 返回的数据格式



目前除了access\_token和uid之外的都不用管

access\_token: 访问接口需要传递的token值

uid: 用户的id

4、请求接口

请求后台接口需要传递token值, 以下是jquery访问后台接口的示例:

$.ajax({

type: ‘get’,

url: ‘http://192.168.1.165:12345/user/findUser’,

headers:{'Authorization':'Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJVSUQiOjMsInVzZXJfbmFtZSI6ImFkbWluIiwic2NvcGUiOlsicmVhZCIsIndyaXRlIl0sImV4cCI6MTUyOTUwMzM3MywiYXV0aG9yaXRpZXMiOlsi6aaW6aG1Il0sImp0aSI6IjRhYjcyZjM1LWNkZDItNDNhYS04MjZhLTg3ZDVlNGVkNWYxYSIsImNsaWVudF9pZCI6ImVzeHkifQ.XGe8R48jB4pAU519CAyujeg2FAqO5y27t42wLwZG06k'},

success: function(data) {

console.log(data);

}

}}

请求的方式为在http请求的头部将token传递到后台

header中需要传递的key是”Authorization”, 传递的value为”Bearer ” + token值

5、接口返回

接口返回数据， 现在统一封装为code(状态码), data(数据), message(描述)三个字段

{

"data": {

“key”: “value”

},

"code": "200",

"message": "success"

}

附上一些封装好的响应示例

code:

200: 访问成功

201: 访问失败

401： 无权限

500: 服务器内部错误

600： 未知异常

601: 用户名密码错误

602: 缺少grant\_type, 如用refresh\_token获取新的token的时候, 未传grant\_type

603: token过期

604: token 解析错误

605: refresh\_token过期

606: web请求缺少参数

607: web请求传递参数的类型不匹配

404: 访问的接口不存在

405: web请求的方法不被支持, 如需要get方法结果用了post方法

JenKins的使用

1：正常情况下启动Tomcat脚本即可启动JenKins

2：启动时间最好查看Tomcat日志，以便观察是否因为内存不足，无法启动。

3：如果实在启动不起来Jenkins，先把java启动的端口关闭，然后删除jar包，重新尝试启动

4：正常启动成功后，如下图所示

