**授权**：访问控制，即在应用中\*主体\*能访问哪些\*资源\*

**资源的定义问题**：

1. requestMapping中的url是天然的资源定义
2. 定义新的注解来描述接口（停划算方式）

**实现方式**：

1. 手动配置资源，这样也可以对接口定义进行审核
2. 角色分配的时候，去扫描注解，完成绑定，在网关集中授权方式中是获取不到将要访问方法的注解

**鉴权的位置**：网关集中授权管理和方法级别

每次请求根据usersession中的角色去查询有没有对应的访问资源的权限

**网关集中授权管理**

效率问题：把角色对应权限信息单独缓存到redis中；

**方法级别**：

好处：把网关集中授权管理的任务分到个各个方法中；

实现方式：授权具有通用性，定义注解。Currentuser 注解中添加功能