开发一个业务模块：权限管理853769620

我们说了，要最好是用企业实战场景，和有一点业务背景的案例来驱动，来讲解我们的课程

类似于maven，git，是属于某一个技术专题

做一个案例，案例驱动，大家有一点点业务上的感知，学习感觉会更好一点

这里我说一句题外话，实际上，在培训这一块，迄今为止，我可以说，整个国内，所有线上线下的培训机构，做的所谓的项目，基本都是demo，案例，没有一个是真实的项目的

包括我自己的之前的一些课程，北风网的spark项目，龙果学院的亿级流量电商详情页系统，号称都是项目课，应该都知道，业务很简单，不叫项目，案例

但是我们这个架构师的课程，后面的定位是，要用一个完全真实，完全复杂的一个大型的电商系统，业务真实，业务复杂，去做真实项目的实战， 尤其是到了后面，整个项目的讲解和开发过程，完全模拟真实的企业环境

包括我后面会在阿里云弄四套环境

平时日常，常有的环境，应该是三套：集成测试环境，QA测试环境，预发布环境

每次一个阶段结束之后，要将项目部署到线上去，会临时弄一套生产环境，机器特别多，这都是真金白银花钱的，不是开玩笑的

这个课程，后面的git，都是属于专题技术，案例，demo，驱动

业务场景做全了，后面才有感觉

权限管理的一个模块，单独做一个工程出来

提供一个service接口，比如可以给某个用户授权某个角色，employeeId，roleId，插入一张表中就可以了，解除授权

insert，delete

写单元测试的时候，比较方便，插入完了，就删除掉

CREATE TABLE `oa`.`authorization` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`employee\_id` INT NULL,

`role\_id` INT NULL,

PRIMARY KEY (`id`));