**今天学了leyou项目搭建**

1.首先我们创建一个父工程leyou，为project，而不是module，

然后pom文件引入依赖，可以删除src目录（父工程中引入了SpringCloud等，很多以后需要用到的依赖，以后创建的子工程就不需要自己引入了）。

2.创建EurekaServer（命名leyou-registry：服务的注册中心（EurekaServer））

注意：是在父工程leyou的下面。

然后添加依赖。

编写启动类。

加入配置文件。

3.创建Zuul网关（命名为leyou-gateway：服务网关（Zuul））

注意：是在父工程leyou的下面。

添加依赖。

编写启动类。

配置文件。

4.创建商品微服务（命名为leyou-item）

我们会在leyou-item中创建两个子工程：

leyou-item-interface：主要是对外暴露的接口及相关实体类

leyou-item-service：所有业务逻辑及内部使用接口

吧leyou-item项目的打包方式设置为pom

4.（1）在leyou-item工程上点击右键，

选择new🡪module，依然使用maven构建（注意父工程是leyou-item）

4.（2）与leyou-item-interface类似，

选择leyou-item上右键，新建module（注意父工程是leyou-item）

**【我们打开leyou-item的pom查看，会发现leyou-item-interface和leyou-item-service都已经成为module了（可以删除leyou-item工程的src目录）】**

**5.添加依赖**

leyou-item-service中添加依赖（这些依赖，我们在顶级父工程：leyou中已经添加好了。所以直接引入即可）

### 6．编写启动和配置

在整个leyou-item工程中，只有leyou-item-service是需要启动的。因此在其中编写启动类即可

然后是全局属性文件（application.yml）

7.添加商品微服务的路由规则

既然商品微服务已经创建，接下来肯定要添加路由规则到Zuul中，我们不使用默认的路由规则。

修改leyou-gateway工程的application.yml配置文件

8.启动测试

我们分别启动：leyou-registry，leyou-gateway，leyou-item-service