微服务的结构，今天我们创建的leyou-item就是一个微服务，用到了聚合工程，将要提供的接口及相关实体类放到独立子工程中，以后调用时只知道坐标即可。

在leyou-item中创建了两个子工程：

Leyou-item-interface:主要是对外提供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

给ieyou-service添加依赖：我们要思考一下，到底需要那些依赖，

Eureka：客户端

WEB启动器

MyBatis启动器

通用mapper启动器

分页助手启动器

连接池，我们用的默认为Hykira

MySQL驱动

还有leyou-item-interface中的实体类

# VUE

vue是一套用于构建用户界面的渐进式框架，只关注视图层，不仅易于上手海边与与第三方库或既有项目整合。

尤雨溪式vue.js的创作者，Vue tECHNOLOG创始人，致力于Vue的研究开发

钩子函数：

beforeCreated:我们在用Vue时都要进行实例化

Created:在创建实例之后进行调用

before Mount：页面加载完成，没有渲染

Mounted:我们可以理解为原生js中的window.onload=function({...})

beforeDestroy:该函数将在销毁实例前进行调用

Destroyed:该函数将在销毁实例时进行调用

beforeUpdate:组件更新之前

Update：组件更新之后‘

指令：指令是带有v-前缀的特殊特性，指令特性的预期值是:单个JavaScript表达式

指令的职责是，当表达式的值发生改变时，将其产生的来年代影响，响应式的作用于DOM

### **5.1.3.v-text和v-html**

v-text：将数据输出到元素内部，如果输出的数据有HTML代码，会作为普通文本输出

v-html：将数据输出到元素内部，如果输出的数据有HTML代码，会被渲染

## **5.5.v-if和v-show**

v-if，顾名思义，条件判断。当得到结果为true时，所在的元素才会被渲染

当v-if和v-for出现在一起时，v-for优先级更高。也就是说，会先遍历，再判断条件

## 组件化

组件化：简单来说就是自定义标签

## 7.路由vue-router

场景模拟：简单来说就是根据不同的url显示不同的页面

# **搭建后台管理前端**

什么是Nginx？

Nginx是一个高性能的web和反向代理服务器，它具有很多非常优越的特性。

Nginx可以作为web服务器，但更多的时候，我们吧它作为网关，因为它具备网关必备的功能。

反向代理

负载均衡

动态路由

请求过滤

### **3.4.2.nginx作为web服务器**

Web服务器分两类：

Web应用服务器：

Tomcat

Resin

Jetty

web服务器：

Apache服务器

Nginx

Lls

区分：web服务器崩解析jsp等页面，只能处理js,css,html等静态资源

并发：web服务器的并发能力远高于web英语服务器

### **3.4.3.nginx作为反向代理**

什么是反向代理？

代理：通过客户机的配置，实现让一台服务器代理客户机，客户的所有请求都交给代理服务器处理

反向代理：用一台服务器，代理真实服务器，用户访问时，不再是访问真实服务器，而是代理服务器

Nginx可以作为反向代理服务器来使用：

提前在Nginx中配置好反向代理的规则，不同的请求交给不同的真实服务器处理

当请求到达nginx，nginx会根据已经定义好的规则进行请求转发，从而实现路由功能