

图灵双十一电商系统架构与说明

目录:

图灵双十一电商系统架构与说明1

 课程大纲图:2

 电商架构图:3

 集成环境:4

 源码中心5

 Idea 开发5

 分布式配置中心.....6

 私服中心.....6

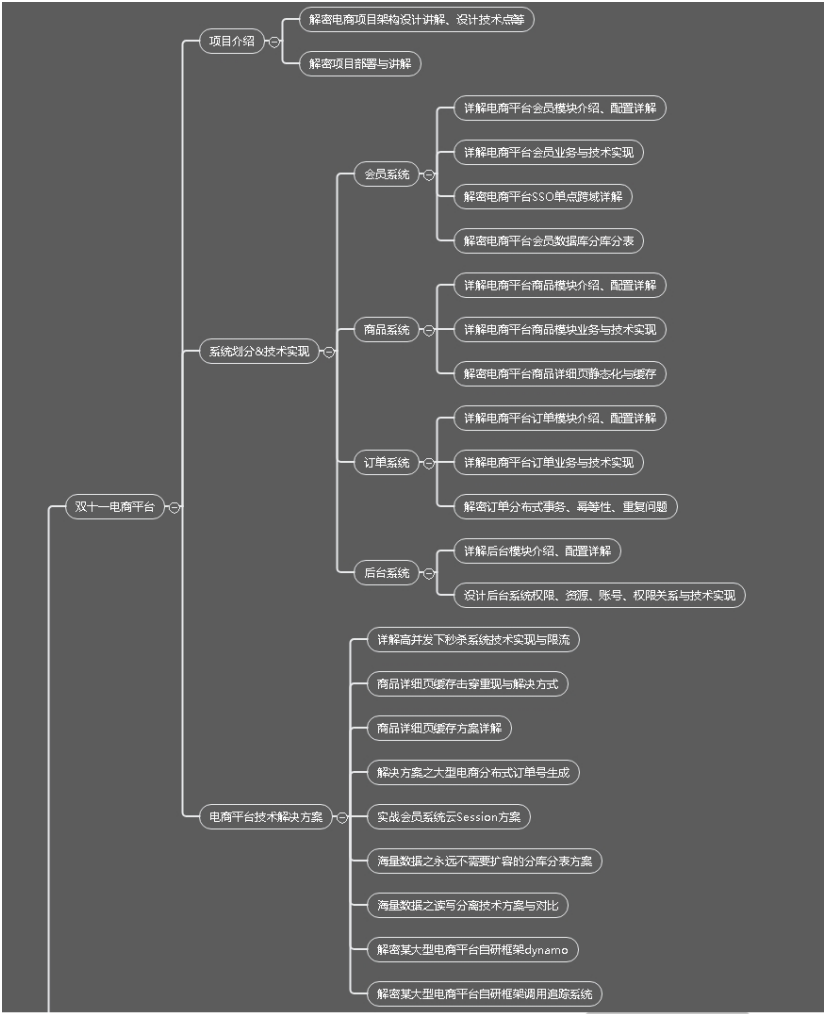
 Dubbo 服务管理.....7

 Jenkins 集成.....7

 电商前台8

 电商后台8

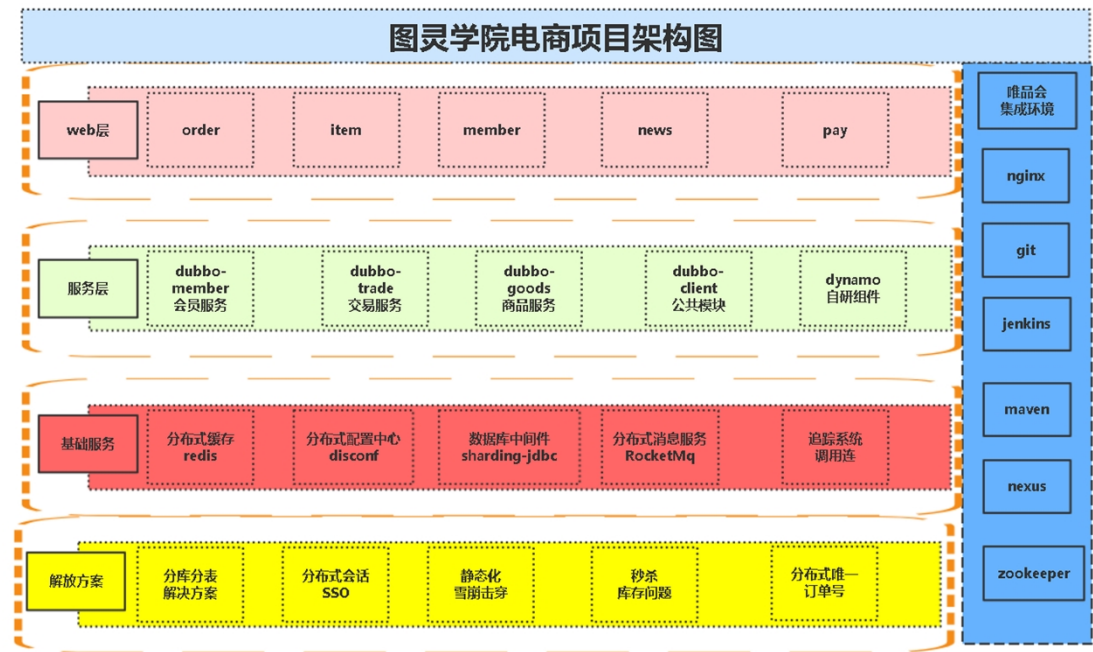
课程大纲图：



需要 vip 大纲的加小乔 QQ：895900009

对双十一电商项目有疑问的加悟空 QQ：245553999

电商架构图:



- *图灵双十一项目要解决效果: vip 课程知识温习实用, 电商中的业务与技术难点。
- *用到的技术 dubbo、zookeeper、sharding-jdbc、rocketmq、netty、redis 等
- *是你了解电商知识必学的项目、电商中的商品模块、会员模块、订单模块、营销模块的业务以及技术实现和技术难点。
- *项目中增加了解决方案包括: 分库分表 (订单模块)、分布式会话 (会员模块)、秒杀 (商品)、分布式订单号 (交易)、异步解耦 (交易)、接口幂等性处理 (交易)。

集成环境:



集成环境是为了模拟和企业开发一样，学员可以更加真实体验工作中的情况。

分支: dev-wk

tuling-shop

新的文件 上传文件 HTTP SSH http://git.tlqouedu.com/jav

| | | | |
|--------------------|------------|---------------------|-------|
| wukong | f894424351 | 增加分布式配置中心disconf | 1 周之前 |
| shop-admin | e32abb43de | 增加dynamo插件 | 1 周之前 |
| shop-common | 3510cc8c74 | 增加启动方式、修复dubbo序列化问题 | 2 周之前 |
| shop-goods | 3510cc8c74 | 增加启动方式、修复dubbo序列化问题 | 2 周之前 |
| shop-goods-client | 74b2d03c54 | 修改别名 | 3 周之前 |
| shop-member | 3510cc8c74 | 增加启动方式、修复dubbo序列化问题 | 2 周之前 |
| shop-member-client | 498e92a95c | 修改groupid | 4 周之前 |
| shop-trade | f894424351 | 增加分布式配置中心disconf | 1 周之前 |
| shop-trade-client | 498e92a95c | 修改groupid | 4 周之前 |
| shop-web | f894424351 | 增加分布式配置中心disconf | 1 周之前 |
| .gitignore | 25902d3ace | 初始化 | 1 月之前 |
| README.md | 74b2d03c54 | 修改别名 | 3 周之前 |
| pom.xml | 3510cc8c74 | 增加启动方式、修复dubbo序列化问题 | 2 周之前 |
| tlshop.sql | 60b86b575f | 数据库 | 2 周之前 |
| 图灵双十一电商系统.pptx | f4e7b2cc3d | 我希望大家加入图灵学院vip | 3 周之前 |

README.md

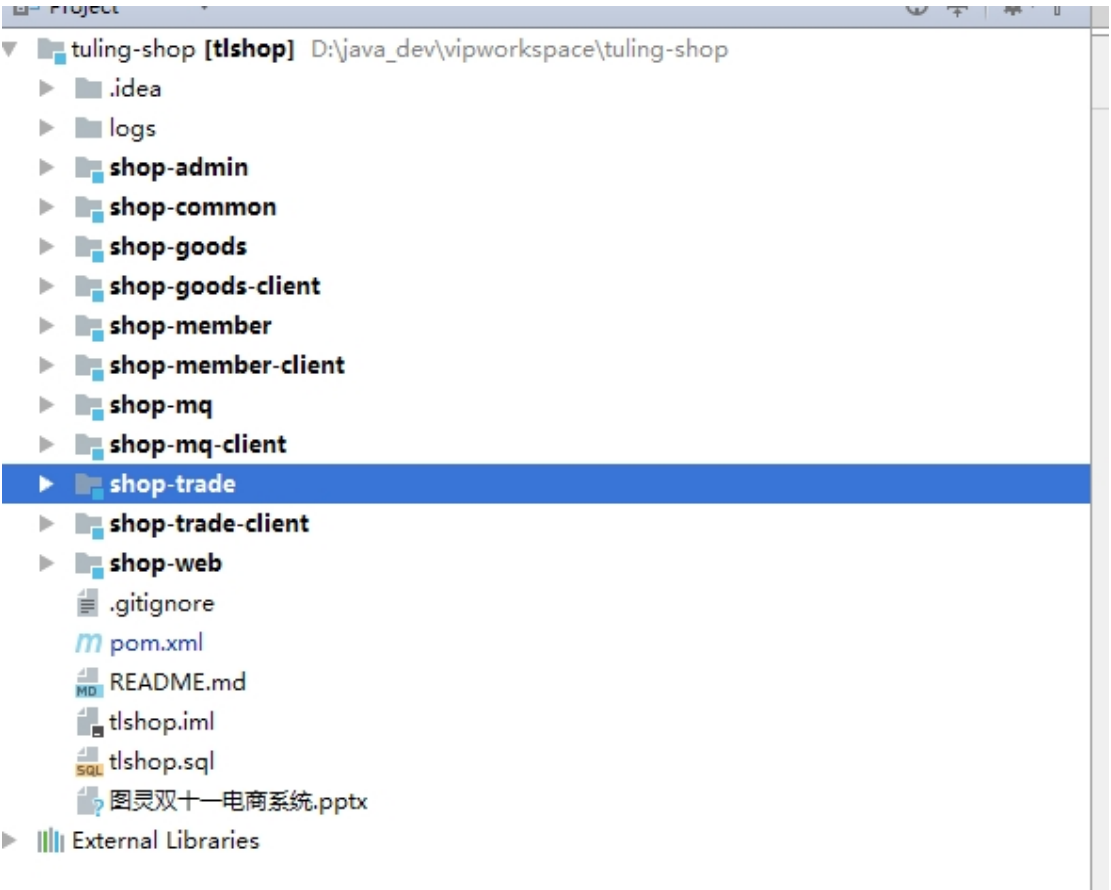
#TIShop

图灵双十一电商系统是一套基于Dubbo的大型分布式、高可用电商平台，可用于互联网电子商务、企业电子商务、互联网医疗、以及大型互联网门户等系统。

源码中心

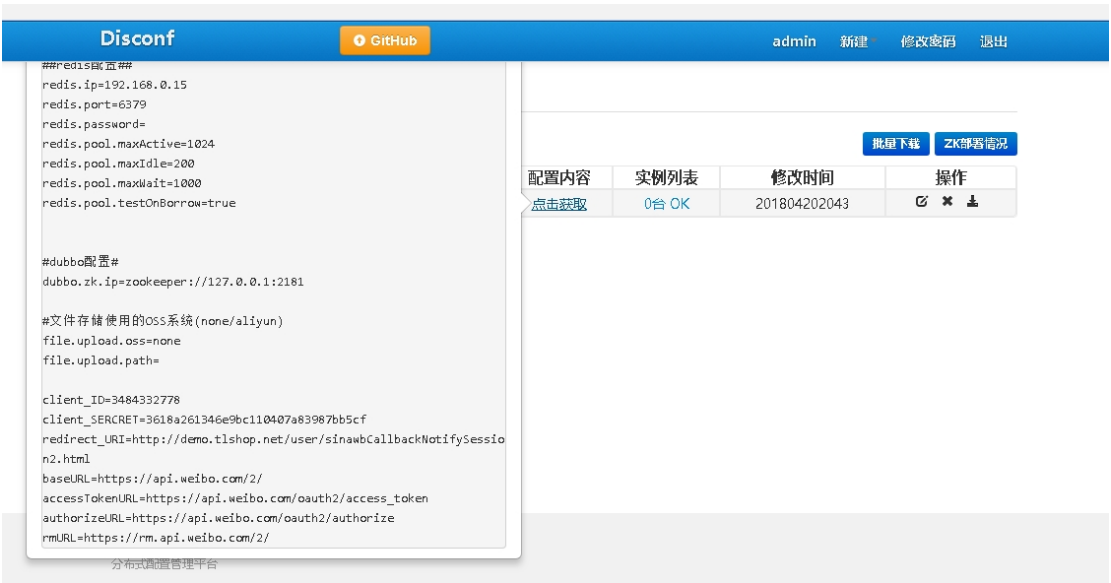
源码中心：双十一电商项目采用源码统一管理加入的 vip 同学学院都会开通权限，其中采用技术是 gogs

该技术在我们 vip 课程中《互联网工程专题》讲解 详细可以加小乔 QQ：895900009



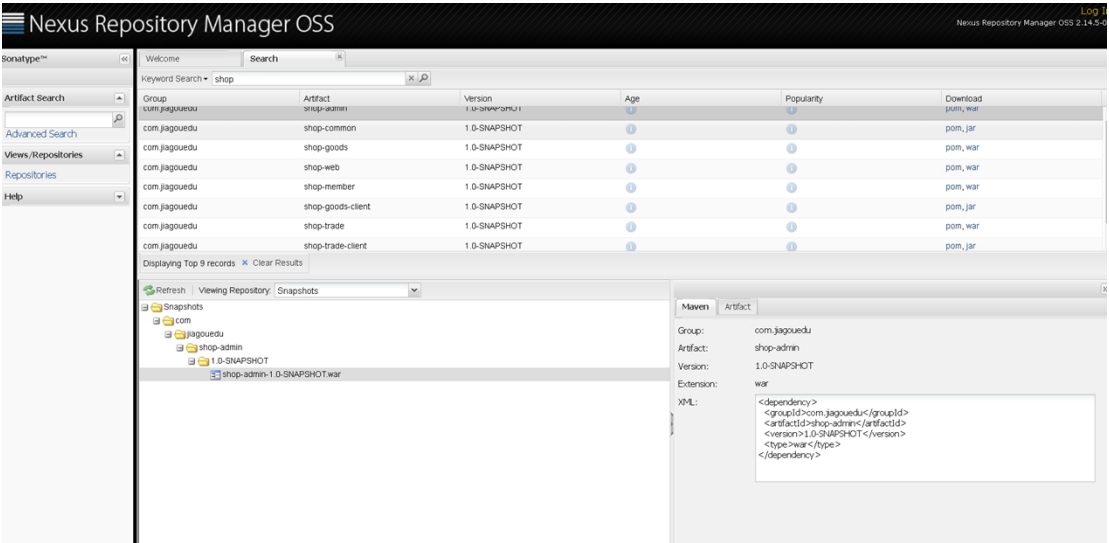
Idea 开发

Idea 开发：这个不要多讲吧，除非你用 eclipse 开发。



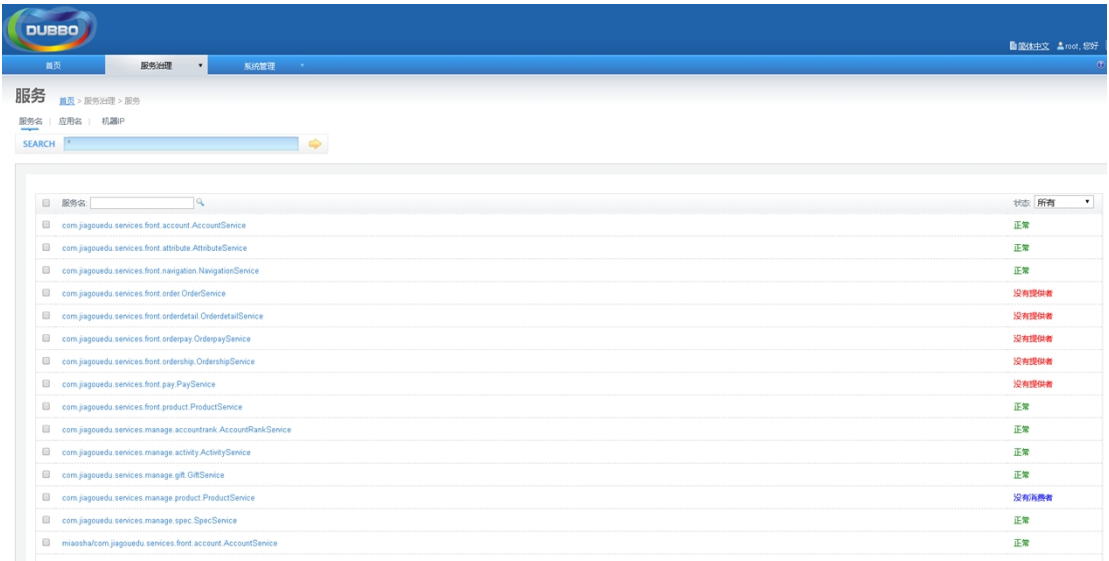
分布式配置中心

分布式配置中心：双十一电商项目是一个分布式的系统，在线上需要部署多台机器，而对于一些向数据库、redis、zookeeper 等环境参数，我们采用统一的分布式配置技术管理，采用百度开源框架 **disconf** 详细可以加小乔 QQ：895900009



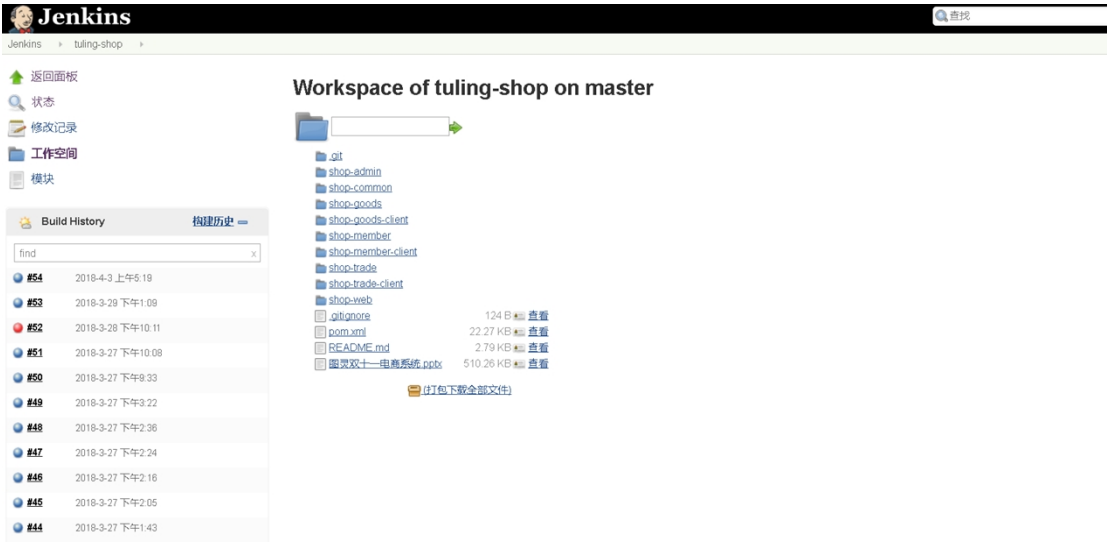
私服中心

私服中心：双十一电商项目采用了 Nexus 管理我们的 jar 仓库，方便团队的迭代。所以我们的项目必然是 maven 项目。小乔 QQ：895900009



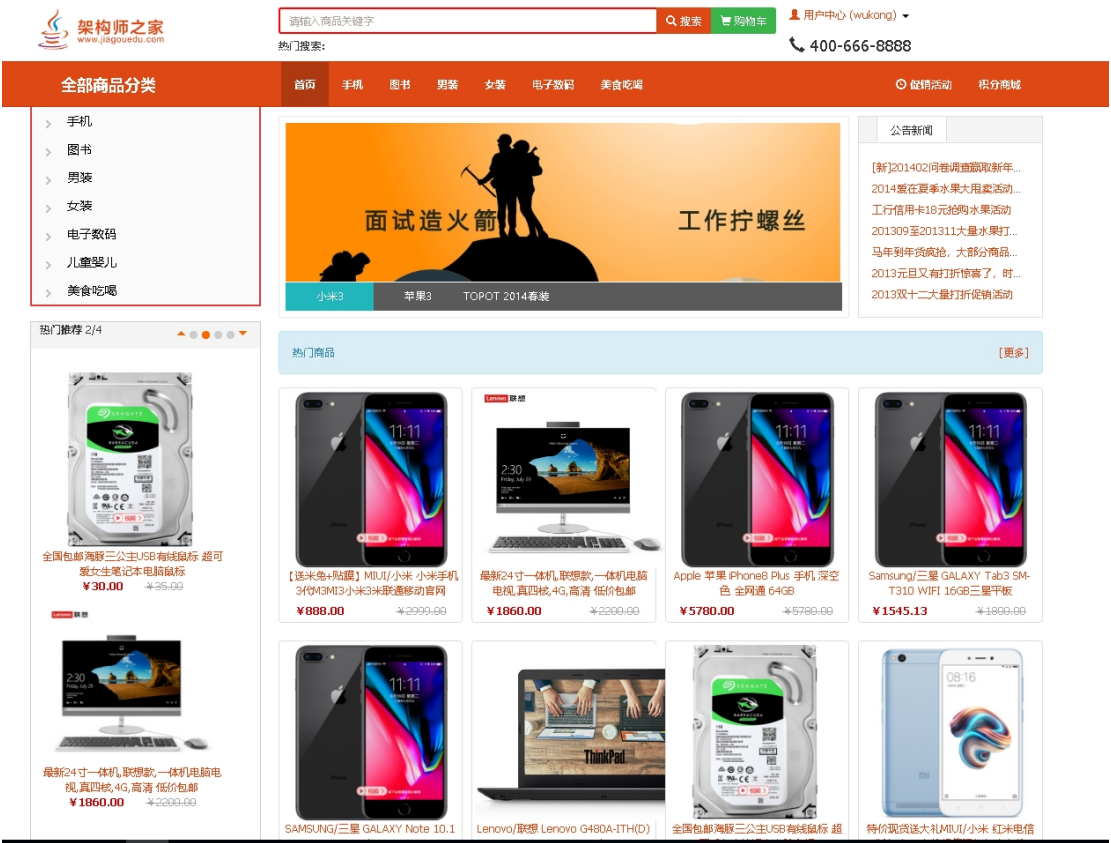
Dubbo 服务管理

Dubbo 服务管理：双十一电商项目采用了分布式专题服务治理 dubbo 技术。小乔 QQ：895900009



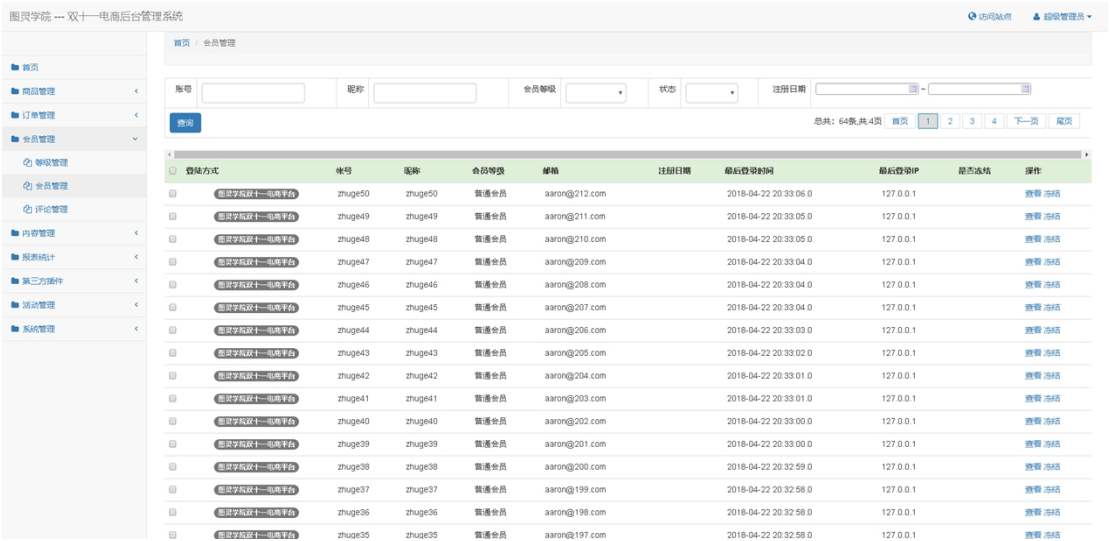
Jenkins 集成

Jenkins 集成：双十一电商项目集成这块采用的技术是我们 vip 课中《互联网工具专题》讲解的 jenkins。小乔 QQ：895900009



电商前台

电商前台：双十一电商项目采用前后分离，分前端和后台都是独立部署的哦。小乔 QQ: 895900009



电商后台

电商后台：双十一电商项目采用前后分离，分前端和后台都是独立部署的哦。小乔 QQ: 895900009