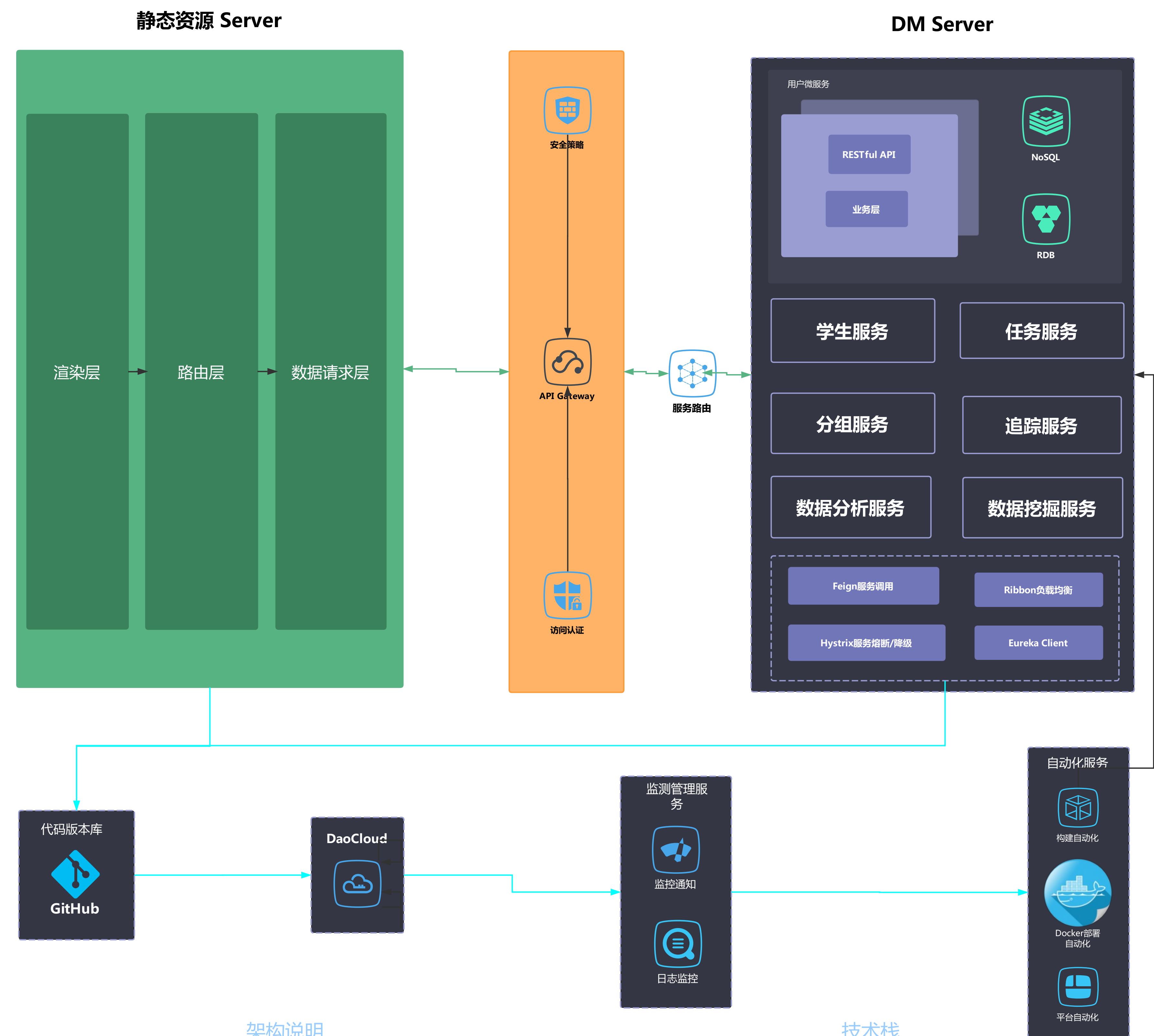


《基于数据挖掘的实践任务教学平台》架构图

Author : XiangDe Liu
Weixin : qq313170046
Date : 2018-9-08



架构说明

- 1.彻底前后端分离
- 2.客户端为浏览器Google,不做兼容性开发。静态资源服务器供浏览器获取UI
- 3.服务端使用SpringBoot技术栈实现微服务架构
- 4.所有服务基于RESTful做到语言无关性。后续可根据业务功能特点及人才储备接入Python数据分析等语言开发担当角色
- 5.开放平台网关基于OAuth2.0做安全认证，web端基于消息散列做安全认证
- 6.目前独立服务使用Maven构建工程
- 7.所有服务部署到Docker集群中，资源动态伸缩，异常崩溃自动恢复
- 8.所有服务均以docker实例集群运行，根据调用了自动伸缩，异常实例自动拉起

技术栈

前端	服务端		
Vue.js	Java	SpringBoot	RestTemplate
iVeiw	Mysql	Redis	Tomcat
Element-UI	Docker	Shiro	Lombok
Jquery	Poi	Z4j	Swagger
CSS	Guava	Slf4j	Hibernate
Bootstrap			