

1 课程简介

进行开发 前端技术采用 . 系统 分
大 分 微服务 前 后 功能模块 文章 问
用 方
十次方 系统 目 化 方
人工智能 爬虫 技术

2 技术架构

后端架构

前端架构 . . |



3 课程特色

3.1 采用前后端分离的模块化设计

业开发 前后端分离的开发 大 课程 业
的开发 采用 前后端分离的设计 前端 后端 课程模块
分 后端 前端 开发 前端 后端 开发
课程分 模块 微服务开发 前端系统开发 人工智能 计20
天 模块 以 的 进行 解 以进行

3.2 依据API文档进行代码的开发

前后端分离的开发场景下，按照API文档进行开发是必然的。我们在课程中也是力图培养学员按照API文档开发的编程习惯。

3.3 以面试问题的形式进行课程总结

每天的课程内容都采用解决方案式教学，以技术为主线、以业务为支撑展开讲解。每章的总结会以面试问题的形式进行，这样让学员可以在学习技术后很好地为面试打下基础。

4 课程大

4.1 微服务开发10天



章节	标题	完成功能	技术点
1	系统设计与工程	分 结构设计 前后端 文档 微服务	SpringBoot SpringMVC SpringDataJPA Postman
2	与	微服务 微服 务 微服务 问 微服务 文章微服务	SpringDataRedis SpringDataJPA
3	文档 据 MongoDB	微服务 文章	MongoDB SpringDataMongoDB
4	分 式 ElasticSearch	微服务	Elasticsearch SpringDataElasticsearch
5	RabbitMQ	用 微服务 微服务	RabbitMQ
6	码 与微 服务 JWT	码 微服务	BCrypt JWT
7	SpringCloud	微服务 微服务 用	Eureka Feign
8	SpringCloud 统天	微服务 微服务 码	Hystrix Zuul 码 Spring Cloud Config Spring Cloud Bus
9	微服务 与 成	微服务 Git+Gogs 微服务 成	Gogs Docker Jenkins
10	与		Rancher Grafana

4.2 前端系统开发8天

章节	题目	业务功能	技术解决方案
1	前端	分 架构	node.js Npm webpack es6 VScode
2	API文档与模 据		Swagger Mock.js easyMock
3	用 ElementUI 开发 后	分	Vue.js ElementUI
4	与	文章	Vue-route Vuex
5	前 - 与		服务端 SSR Nuxt 分
6	前 - 与用	微 码 方 微 码 用	Js-cookie 微 码 Nuxt
7	前 - 问	问	vue-quill-editor vue-quill- editor-upload OSS()
8	前端 点 总结		

4.3 爬虫与人工智能2天

章节	题目	业务功能	技术解决方案
1	爬虫 架webmagic	文章爬 用 爬	webmagic
2	智能分	文章智能分	Deeplearning4j

课程的 模块 以分 的 据

