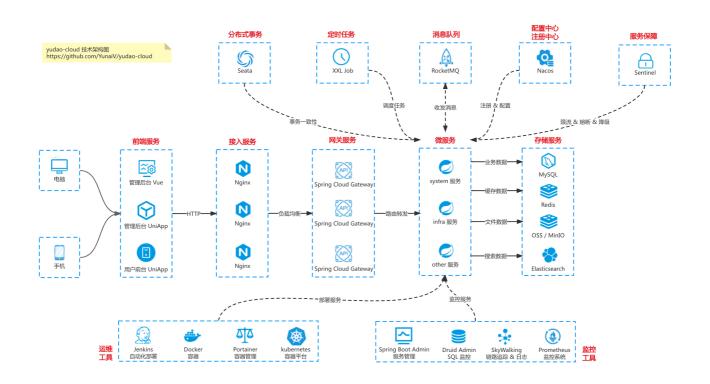
△ / 开发指南 / 萌新必读

△ 芋道源码 🗎 2022-03-02



技术架构图



△ 相关视频教程

- 从零开始 01: 视频课程导读:项目简介、功能列表、技术选型 🖸
- 从零开始 04: 自顶向下, 讲解项目的整体结构 (上) 🖸
- 从零开始 04: 自顶向下, 讲解项目的整体结构 (下) 🖸



系统环境

框架	说明	版本	学习指南
JDK	Java 开发工具包	>= 1.8.0	书单位
Maven	Java 管理与构建工具	>= 3.5.0	书单四
Nginx	高性能 Web 服务器	-	文档乊

主框架

框架	说明	版本	学习指南
Spring Cloud Alibaba	微服务框架	2021.0.4.0	文档♂
Spring MVC ☑	MVC 框架	5.3.24	文档乊
Spring Security ☐	Spring 安全框架	5.7.6	文档罩
Hibernate Validator ☐	参数校验组件	6.2.5	文档♂

存储层

框架	说明	版本	学习指南
MySQL⊡	数据库服务器	>= 5.7	书单位
Druid ♂	JDBC 连接池、监控组件	1.2.18	文档♂
MyBatis Plus ☐	MyBatis 增强工具包	3.5.3.1	文档罩
Dynamic Datasource ☐	动态数据源	3.6.1	文档♂
Redis ☐	key-value 数据库	>= 5.0	书单位
Redisson ☑	Redis 客户端	3.17.7	文档♂

中间件

框架	说明	版本	学习指南
Nacos♂	配置中心 & 注册中心	2.0.4	文档♂
RocketMQ ☑	消息队列	4.9.4	文档♂
Sentinel□	服务保障	1.8.6	文档罩
XXL Job ⊡	定时任务	2.3.1	文档♂
Spring Cloud Gateway ☐	服务网关	3.4.1	文档罩
Seata♂	分布式事务	1.6.1	文档♂
Flowable ♂	工作流引擎	6.7.2	文档♂

系统监控

框架	说明	版本	学习指南
Spring Boot Admin ☐	Spring Boot 监控平台	2.6.10	文档♂
SkyWalking □	分布式应用追踪系统	8.5.0	文档罩

单元测试

框架	说明	版本	学习指南
JUnit₫	Java 单元测试框架	5.8.2	-
Mockito □	Java Mock 框架	4.8.0	-

其它工具

框架	说明	版本	学习指南
Springdoc	Swagger 文档	1.6.15	文档♂
Jackson⊡	JSON 工具库	2.13.3	
MapStruct⊡	Java Bean 转换	1.5.5.Final	文档♂
Lombok♂	消除冗长的 Java 代码	1.18.26	文档罩

常 前端

管理后台 (Vue3 + ElementPlus)

∔ ⊑⊅0	24 no	uc- 1-
框架	说明	版本
Vue⊡	vue 框架	3.2.45
Vite ☑	开发与构建工具	4.0.1
Element Plus ☑	Element Plus	2.2.26
TypeScript□	JavaScript 的超集	4.9.4
pinia 🗗	Vue 存储库 替代 vuex5	2.0.28
vueuse⊡	常用工具集	9.6.0
vxe-table⊡	vue 最强表单	4.3.7
vue-i18n ⊡	国际化	9.2.2
vue-router ☑	vue 路由	4.1.6
windicss ☐	下一代工具优先的 CSS 框架	3.5.6
iconify₫	在线图标库	3.0.0
wangeditor₫	富文本编辑器	5.1.23

管理后台 (Vue3 + Vben + Ant-Design-Vue)

框架	说明	版本
Vue⊡	Vue 框架	3.2.47

框架	说明	版本
Vite □	开发与构建工具	4.3.0
ant-design-vue ☐	ant-design-vue	3.2.17
TypeScript♂	JavaScript 的超集	5.0.4
pinia♂	Vue 存储库 替代 vuex5	2.0.34
vueuse□	常用工具集	9.13.0
vue-i18n ⊡	国际化	9.2.2
vue-router ☑	Vue 路由	4.1.6
windicss 🗗	下一代工具优先的 CSS 框架	3.5.6
iconify⊡	在线图标库	3.1.0

管理后台 (Vue2)

框架	说明	版本	学习指南
Node♂	JavaScript 运行时环境	>= 12	_
Vue♂	JavaScript 框架	2.7.14	书单位
Vue Element Admin ☐	后台前端解决方案	2.5.10	

管理后台 (uni-app)

框架	说明	版本
uni-app	跨平台框架	2.0.0
uni-ui ♂	基于 uni-app 的 UI 框架	1.4.20

用户 App

框架	说明	版本	学习指南
Vue⊡	JavaScript 框架	2.6.12	书单四
UniApp♂	小程序、H5、App 的统一框架	-	-

← 接口文档 项目结构→



Theme by **Vdoing** | Copyright © 2019-2023 芋道源码 | MIT License