

Vue-cli



Part1. VUE脚手架

一、脚手架的角色

1. 效率提升辅助工具

- a. 什么是脚手架
- b. 如何使用vue脚手架快速创建
- c. 脚手架实际使用

2. 规范化产物

拓展预习：

脚手架的起步——<https://cli.vuejs.org/zh/guide/>

二. Vue脚手架源码解读

1.源码结构 入口

- a. 脚手架本质与重点
- b. 入口处辅助工具

-
- c. 校验处理

2.从init开始

- a. 模板的使用与缓存
- b. 加载逻辑
- c. Docker环境布署

3.Generator流程

- a. 获取配置
- b. 前置后置处理
- c. 渲染模板

Part2. VUE状态机

1. 状态机背景

1. 页面三要素：布局样式、权限逻辑、状态数据
2. 状态机概念 —— 从流水线而来
3. Vue状态机

2. Vuex实例

实战场景中Vuex使用：

- a. Store
- b. Mutation
- c. Action

3. Vuex核心流程

状态机图解

4. 源码解析

结构原理

初始化挂载

Store对象解析

5. 相关面试题

课前预习

1.vuex与状态机

状态机的概念与理解

https://www.ruanyifeng.com/blog/2013/09/finite-state_machine_for_javascript.html

<https://www.jianshu.com/p/76f6bb7f6896>

2. vuex基础配置

<https://vuex.vuejs.org/zh/>

Part3. SSR

1. SSR原理及使用场景

2. 已有项目如何做SSR改造

i. 构建层 – webpack配置

a. 配置结构

b. Plugin

c. Router

ii. 代码层 – 书写区别

d. 实例代码区别

e. 路由书写区别

f. 网络请求

iii. 网络层

g. 网络配置

iv. 服务相关层