

Vue 复习

初识 vue

- 命名规范
 - (大小) 驼峰
 - Kebab 烤串
- 模板语法
 - html 模板
 - JSX
- 数据流
 - 单向数据流
 - Prop & Data
 - Computed 和 Watch 的区别
 - Vue 2.0 数组 操作
- 事件
 - 事件
 - 双向绑定 (语法糖) .sync
- 样式
 - Class 和 Style 绑定
 - Scoped CSS
- 组件生命周期
 - 组件注册
 - vue2.0 生命周期钩子函数
 - KeepAlive组件

探索 vue

- 自定义指令
- 双向绑定
 - v-model
 - 表单处理
 - 自定义v-model
- 通用组件设计
 - 组件划分
 - slot
 - lazy-load实践
- 组件通信
 - \$root / \$parent
 - provider / inject
 - \$attr / \$listener
- 组件复用
 - mixin
 - hoc
- 插件系统
 - renderless
 - Vue.mixin
 - Vue.use

深入 vue

- 响应式源码分析
 - ref
 - Object.defineProperty
 - 依赖收集 / 依赖触发
- 异步更新源码分析
 - nextTick
 - Promise.resolve()
 - 组件开发中使用nextTick
- computed & watch 源码分析
 - effect
 - scheduler
- vue 2.0 diff patch
- Vue3
 - Proxy
 - composition api
 - ref
 - reactive
 - computed
 - watch
 - Subtopic 5
 - 模板生成优化

vue 生态

- vuex
 - 基本概念
 - 单一-store
 - mutations
 - actions
 - getter
 - 响应式原理
 - modules
 - 实现插件机制
- vue-router
 - 路由树
 - Mode: Hash, H5, Abstract
 - 路由钩子函数
 - 实现vue-router
- 掘金列表项目
 - 结合 vuex & vue-router 实现列表页
 - 长列表性能优化
 - 配置中心
 - 国际化配置
 - 皮肤配置
 - 权限配置
- 同构
 - 渲染方式
 - SSR
 - CSR
 - 同构
 - prerendering
 - 掘金列表 实践 同构
 - 性能优化
 - MicroCache (LRU)
 - renderToStream
 - 页面静态化
 - Nuxt 部分源码分享
 - nuxt-link
 - prefetch
 - IntersectionObserver
 - requestIdleCallback