

Vue React训练营

@大圣

三天 学习 目标

DAY1: Vue 和 React 设计思路 PK

- 1.Vue 和 React 发展历程
- 2.二者开发思想和设计思路 PK
- 3.JSX 和 template
- 4.虚拟 dom 在 Vue 和 React 中的区别
- 5.前端性能优化手段

DAY2: Vue 和 React 全家桶生态大 PK

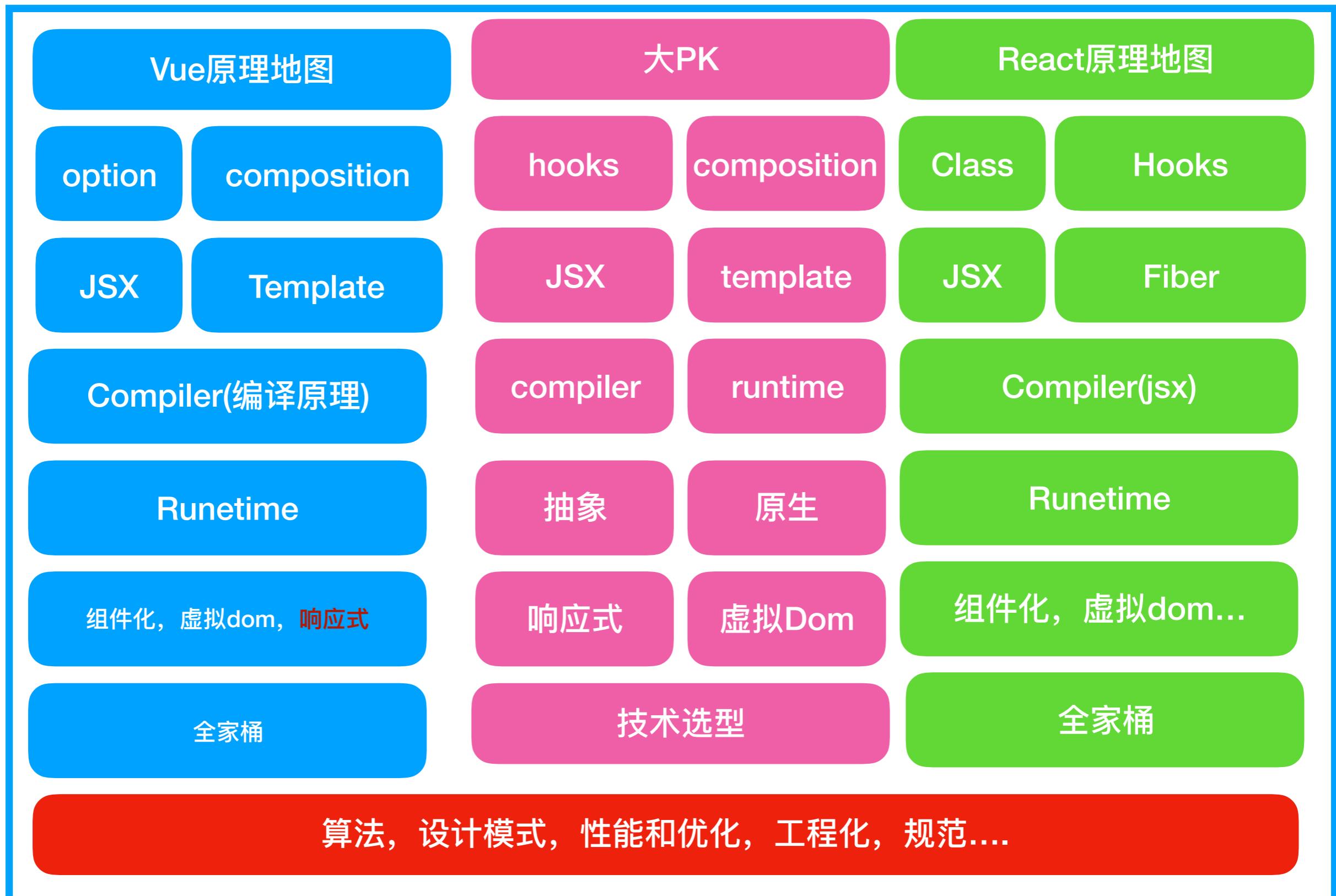
- 1.全家桶解决方案PK : umi 和 vue-cli
- 2.跨端框架 uni-app PK Taro
- 3.下一代前端构建工具 Vite
- 4.Vue 和 React 选型指南

DAY3: 基于Vue 和 React 构建核心竞争力

- 1.前端框架中的算法
- 2.框架中的工程化
- 3.框架中的编译原理
- 4.框架中的规范

三天完课奖励

- Vue和React 原理和PK全景知识地图（独家）

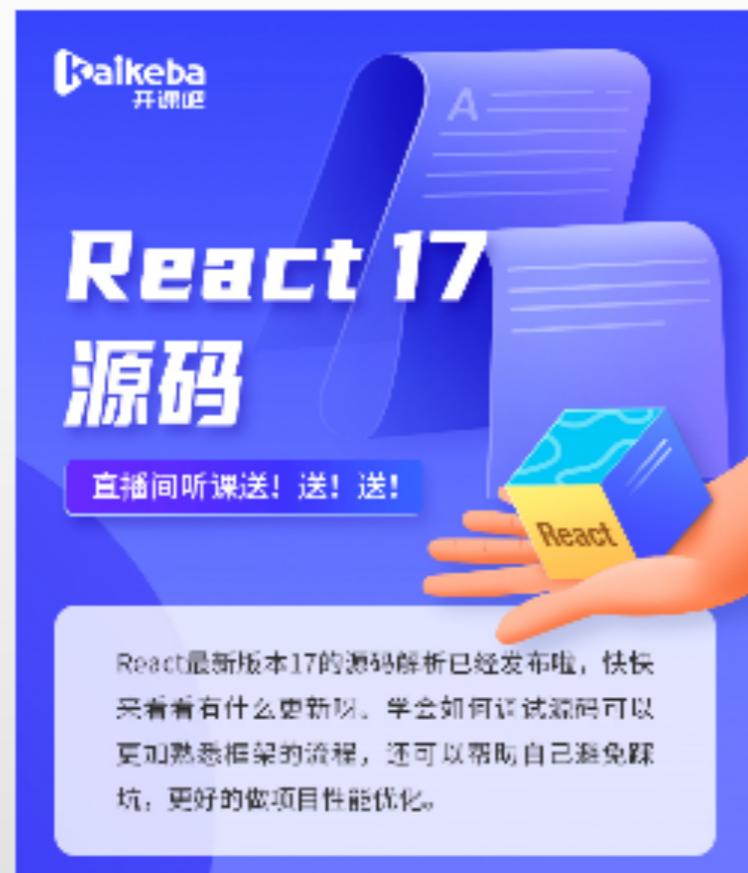


今日目标

DAY2: Vue 和 React 全家桶生态大 PK

- 1. 全家桶解决方案PK : umi 和 vue-cli
- 2. 跨端框架 uni-app PK Taro
- 3. 下一代前端构建工具 Vite
- 4. Vue 和 React 选型指南

直播彩蛋



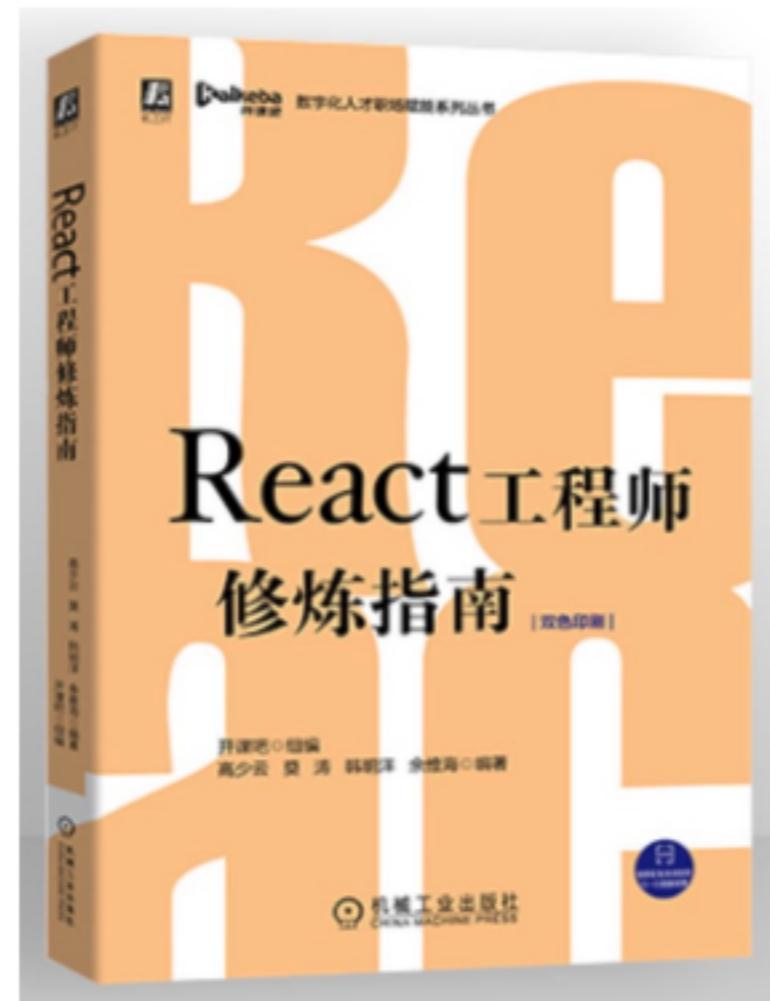
完课奖励



开场抽奖

口令：大圣带我飞

奖品：React工程师修炼之南×3



关于我

- 2K 每个月分享一本书或者框架 (学习大于加班， seajs)
2012~03
- 10K 百度地图的offer，聊了一个多小时seajs源码，早上看书的习惯，加班VS边缘部门不加班，jq ng1，fis2的源码，O2O成为重点
加班严重
- 20K 15年 底气租，部门老大承诺了，学习了算法，设计模式，网络写一下，各种计算机基础，一年时间
- 40K16年 8月 一堆40Koffer
- <https://www.bilibili.com/video/BV1cV411Y77T/>

活动作品

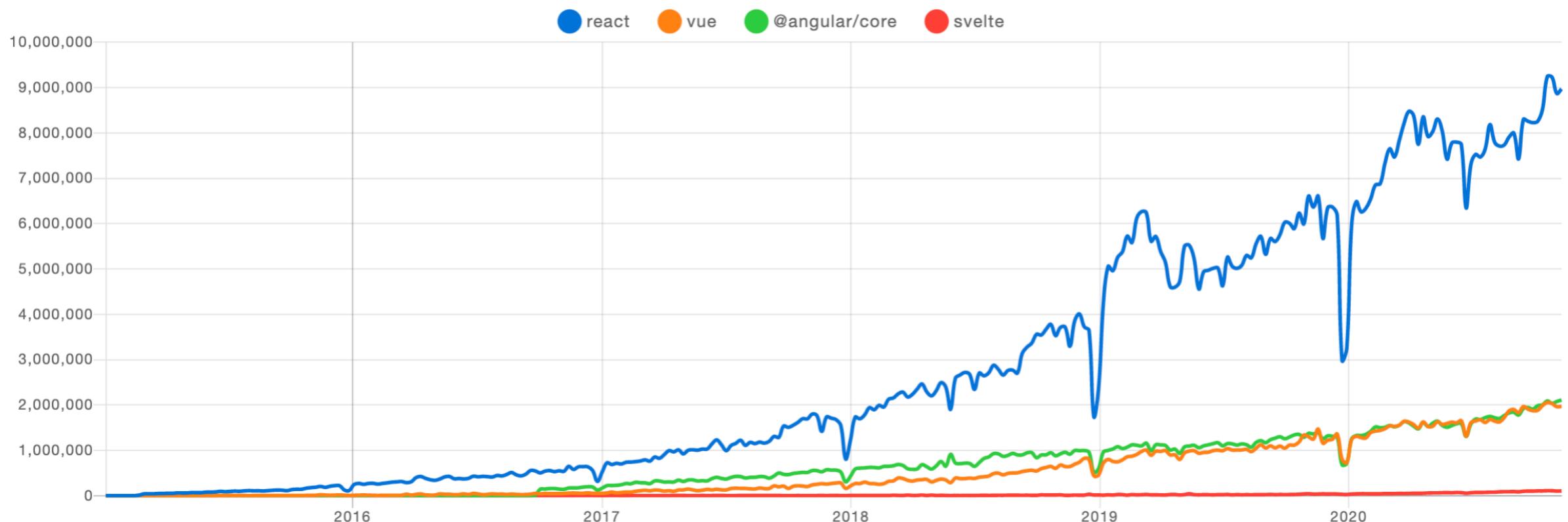
【FunnyCoder第0期】非科班前端老司机从2K到40K之路



趋势

<https://www.npmtr...>

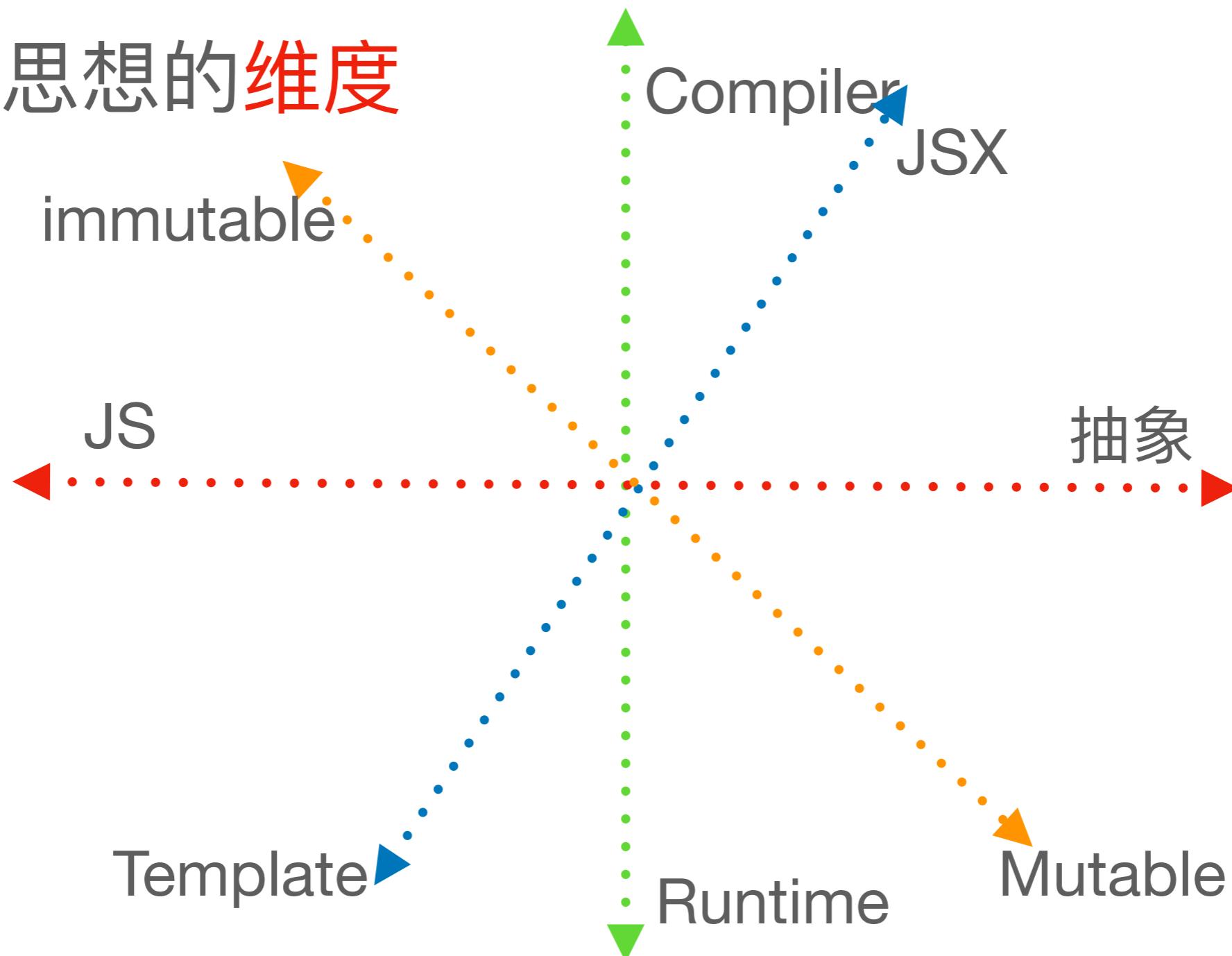
Downloads in past All time ▾



Stats

	stars 🌟	issues ⚠	updated 🕰	created 🎉	size 📁
 react	159,299	643	Nov 20, 2020	May 25, 2013	minzipped size 2.8 KB
 vue	175,402	540	Nov 18, 2020	Jul 29, 2013	minzipped size 22.9 KB
 @angular/core	68,013	2,933	Nov 20, 2020	Sep 19, 2014	minzipped size 88.2 KB
 svelte	39,512	619	Nov 20, 2020	Nov 21, 2016	minzipped size 1.5 KB
 react-dom	159,299	643	Nov 20, 2020	May 25, 2013	minzipped size 39.4 KB

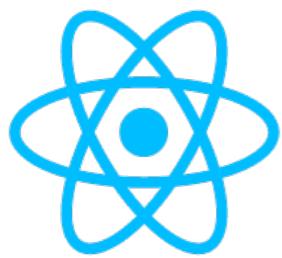
设计思想的维度



打破范式

除了高老庄，一路好风光

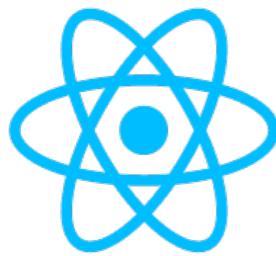
原生



抽象



运行时



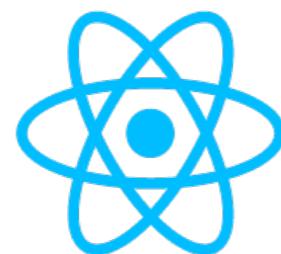
预编译



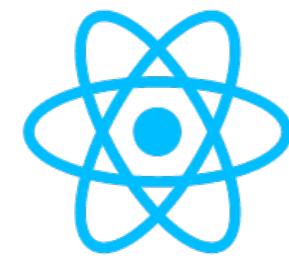
Vue & React

不可变数据
原生
vdom
JSX

可变数据
抽象
Reactivity + vdom
template + jsx
.vue



不可变数据
计算数据diff



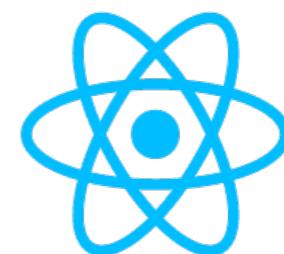
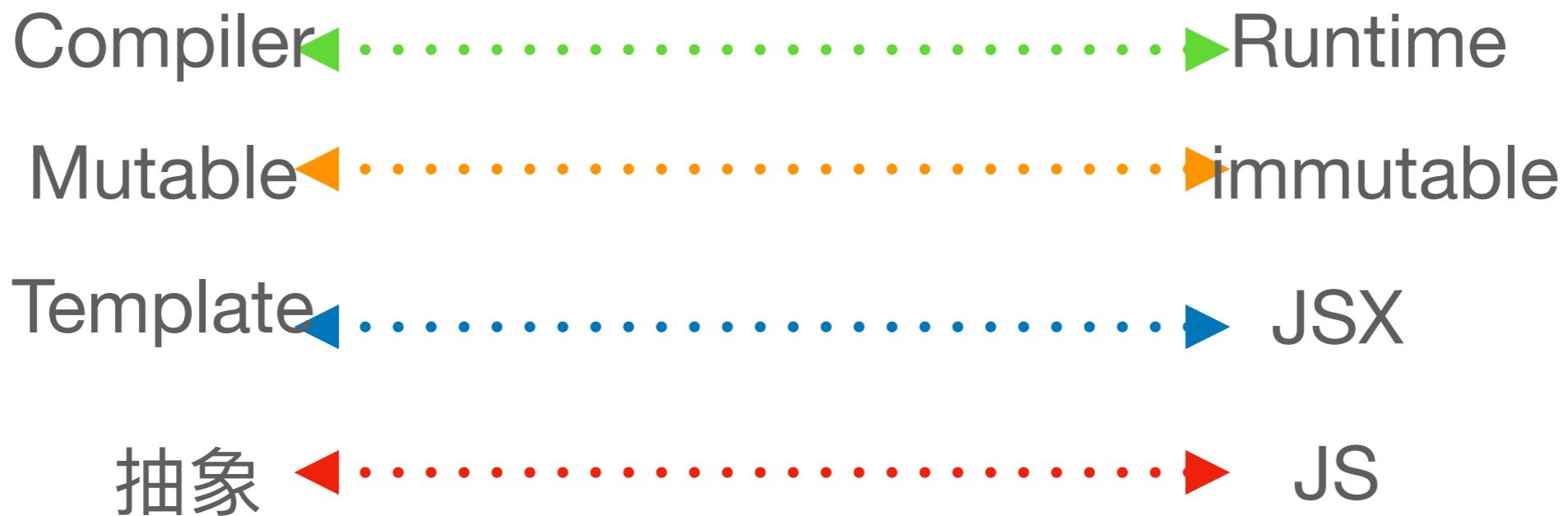
可变数据
依赖收集

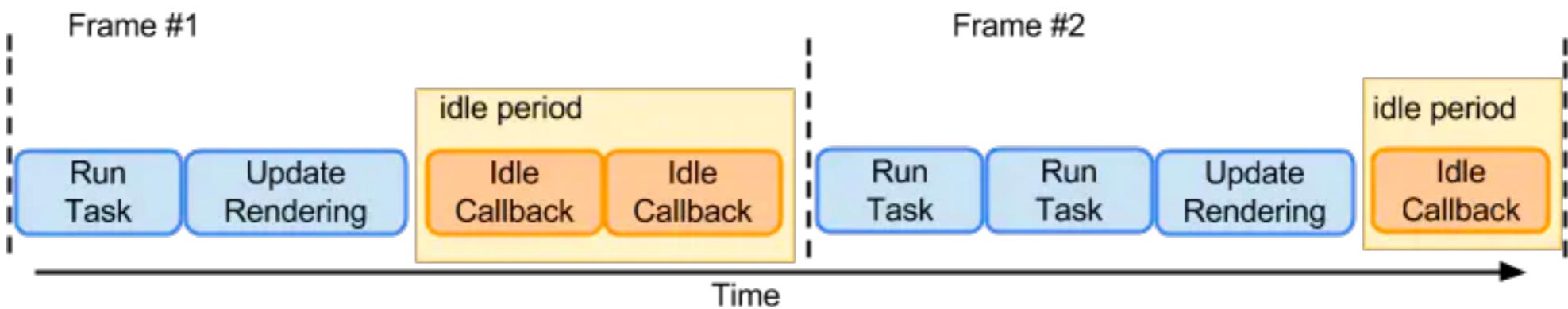


Vue和React

- Vue3源码逻辑 mini-vue
- Didact

设计思想的维度





```

async calculateHashIdle(chunks) {
  return new Promise(resolve => {
    const spark = new sparkMd5.ArrayBuffer();
    let count = 0;
    const appendToSpark = async file => { ... };
    const workLoop = async deadline => {
      // 有任务，并且当前帧还没结束
      while (count < chunks.length && deadline.timeRemaining() > 1) {
        await appendToSpark(chunks[count].file);
        count++;
        // 没有了 计算完毕
        if (count < chunks.length) {
          // 计算中
          this.hashProgress = Number(
            ((100 * count) / chunks.length).toFixed(2)
          );
          // console.log(this.hashProgress)
        } else {
          // 计算完毕
          this.hashProgress = 100;
          resolve(spark.end());
        }
      }
      console.log(`浏览器有任务拉，开始计算${count}个，等待下次浏览器空闲`)
      window.requestIdleCallback(workLoop);
    };
    window.requestIdleCallback(workLoop);
  });
},

```

位运算

```
export const enum PatchFlags {
  // Indicates an element with dynamic textContent (children fast path)
  TEXT = 1,
  // Indicates an element with dynamic class binding.
  CLASS = 1 << 1,
  // Indicates an element with dynamic style
  // The compiler pre-compiles static string styles into static objects
  // + detects and hoists inline static objects
  // e.g. style="color: red" and :style="{ color: 'red' }" both get hoisted
  // const style = { color: 'red' }
  // render() { return e('div', { style }) }
  STYLE = 1 << 2,
  // Indicates an element that has non-class/style dynamic props.
  // Can also be on a component that has any dynamic props (includes
  // class/style). When this flag is present, the vnode also has a dynamic
  // array that contains the keys of the props that may change so the runt
  // can diff them faster (without having to worry about removed props)
  PROPS = 1 << 3,
  // Indicates an element with props with dynamic keys. When keys change,
  // diff is always needed to remove the old key. This flag is mutually
  // exclusive with CLASS, STYLE and PROPS.
}
```

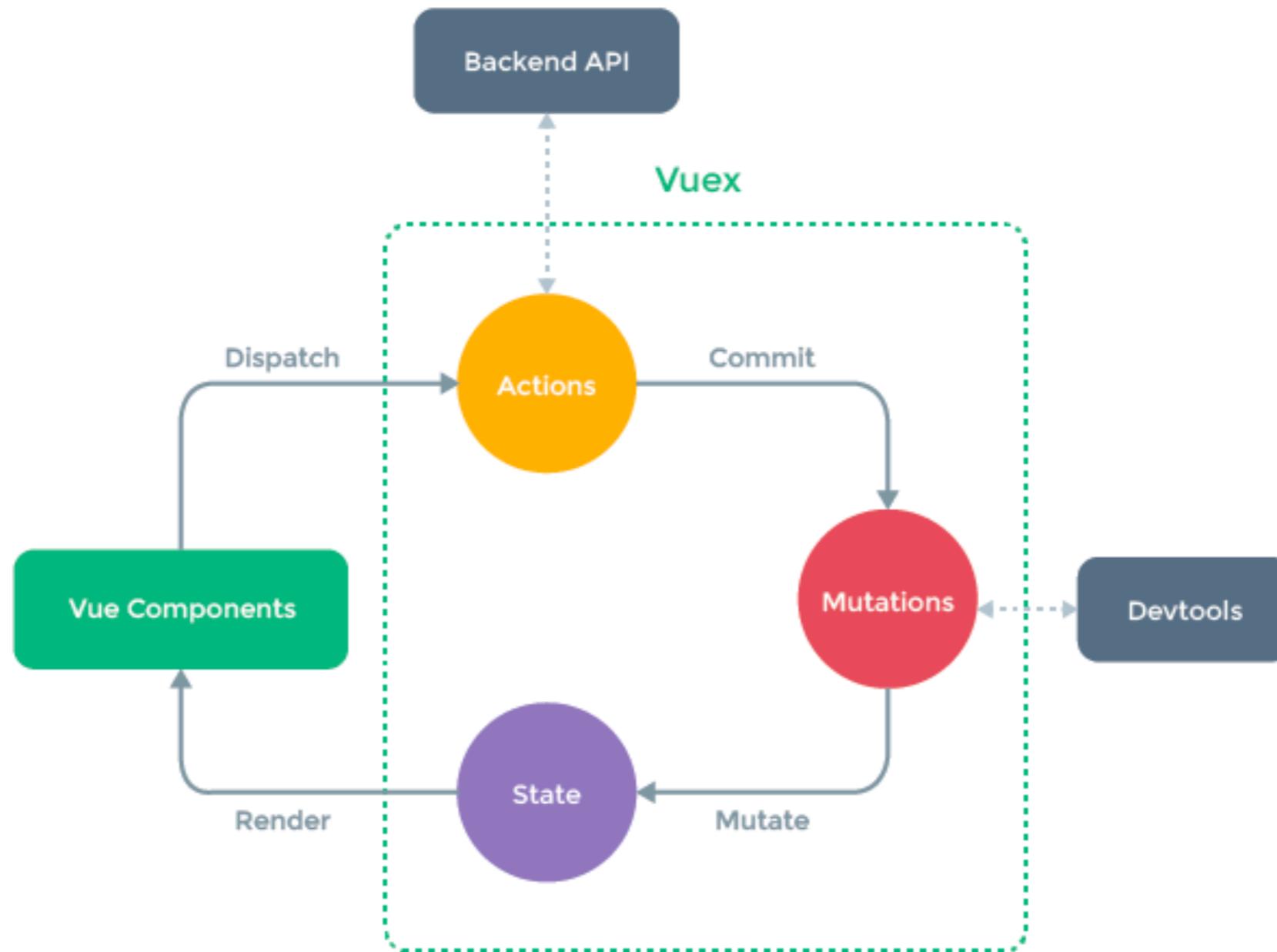
```
if (patchFlag > 0) {
  if (patchFlag & PatchFlags.DYNAMIC_SLOTS) {
    // slot content that references values that might have changed
    // e.g. in a v-for
    return true
  }
  if (patchFlag & PatchFlags.FULL_PROPS) {
    // presence of this flag indicates props are always non-null
    return hasPropsChanged(prevProps!, nextProps!)
  } else if (patchFlag & PatchFlags.PROPS) {
    const dynamicProps = nextVNode.dynamicProps!
    for (let i = 0; i < dynamicProps.length; i++) {
      const key = dynamicProps[i]
      if (nextProps![key] !== prevProps![key]) {
        return true
      }
    }
  }
} else if (!optimized) {
```

类型	二进制	十进制
文本/TEXT	0 0 0 0 0 0 0 1	1
属性/PROPS	0 0 0 0 0 1 0 0 0	8
组合	0 0 0 0 0 1 0 0 1	9

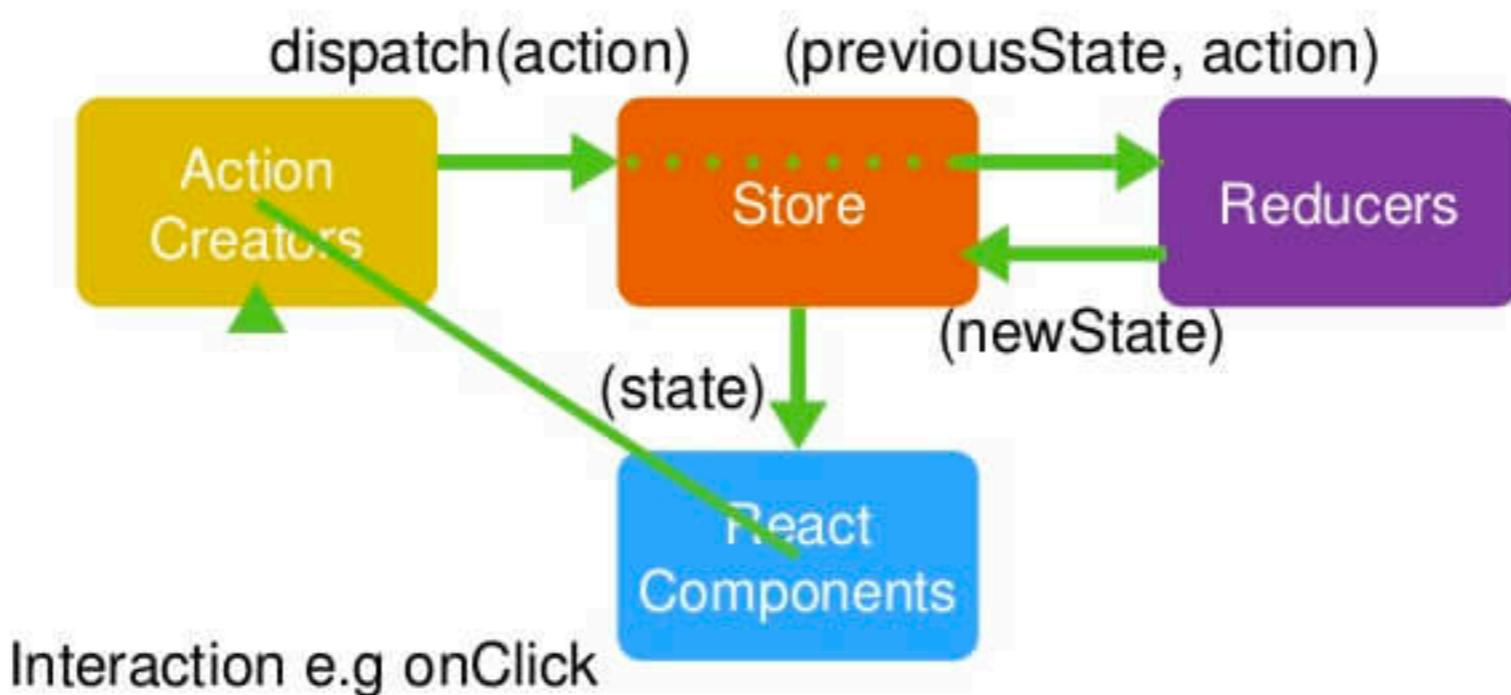
按位与，1和8的二进制位是1

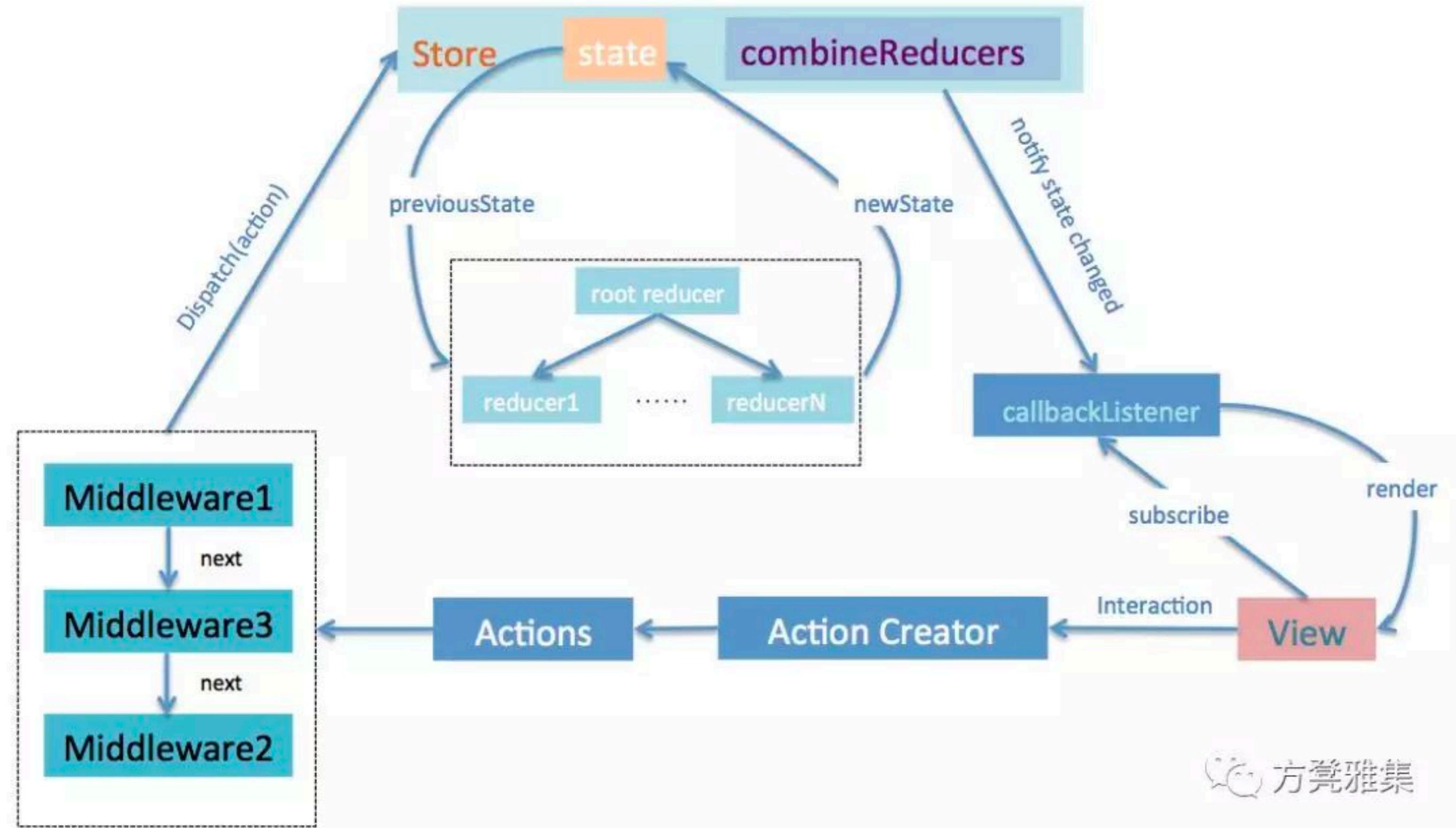
全家桶

- 数据流 vuex redux
- 路由 vue-router react-router
- 组件库 element3 ant-design (实战教程)
- Ssr nuxt next
- 文档 vuepress dumi
- 脚手架 vue-cli umi
- 跨端 uni-app taro
- <https://github.com/hug-sun/element3> 欢迎star和pr

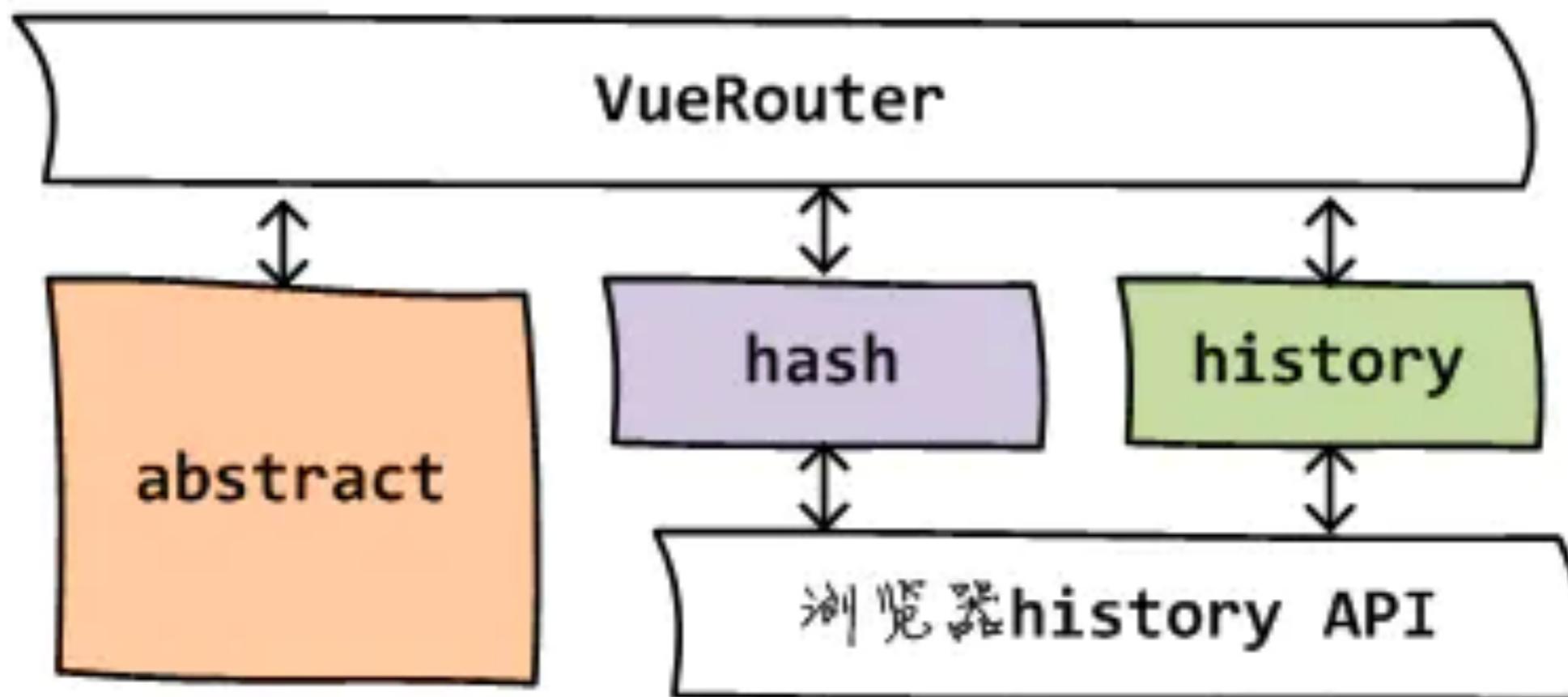


Redux Flow

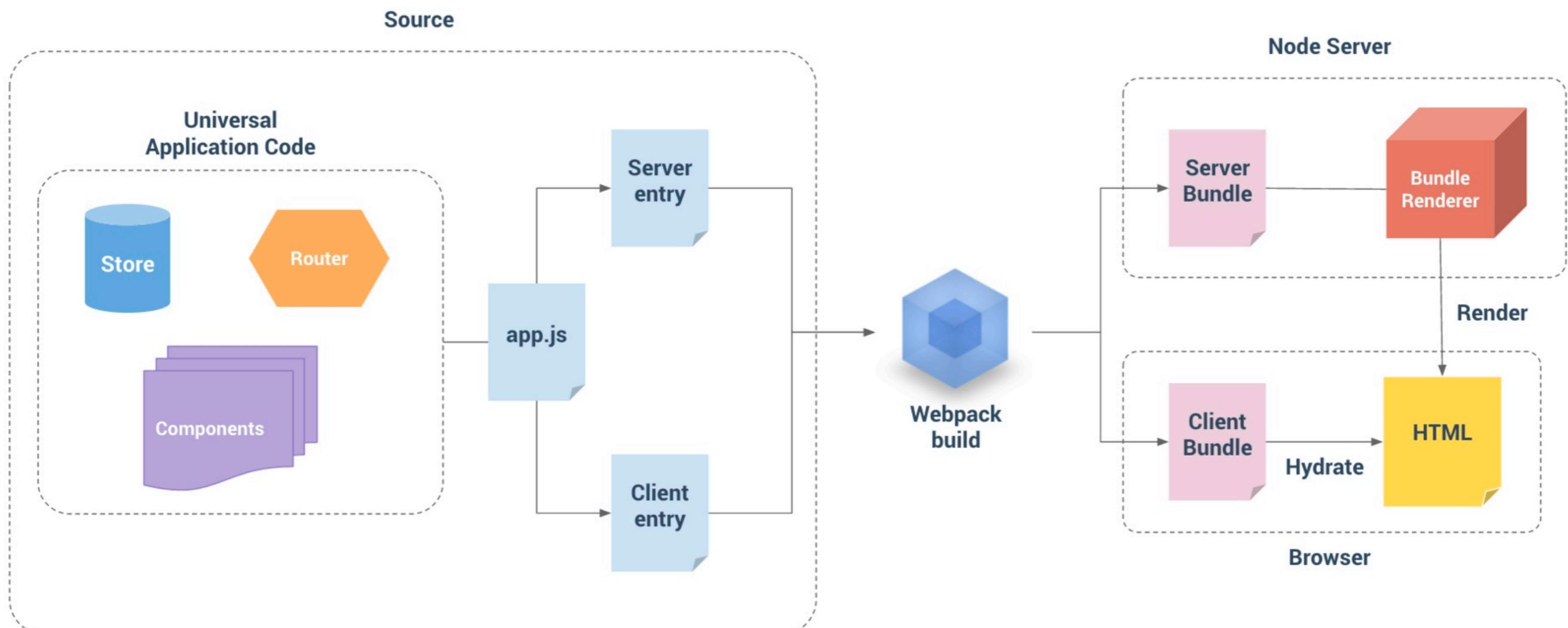




Vue-router



SSR



Vite

- 下一代工程化工具
- 废话不多说 瞅瞅源码



深夜交心



前端进阶路线

大厂思维

Web安全实战

算法和数据结构

前端架构师体系构建

前端自动化测试

javascript设计模式

面试技巧

大厂思维

Web安全实战

算法和数据结构

前端架构师体系构建

前端自动化测试

javascript设计模式

面试技巧

广度

小程序 + 云开发

Flutter实战

微信公众号

ReactNative实战

Webpack工程化

Docker部署全栈应用

大厂思维

Web安全实战

算法和数据结构

前端架构师体系构建

前端自动化测试

javascript设计模式

面试技巧

广度

小程序 + 云开发

Flutter实战

微信公众号

ReactNative实战

Webpack工程化

Docker部署全栈应用

深度

Vuejs全家桶源码

手写Eggjs MVC框架

Webpack原理

React16全家桶源码

小程序云开发实现支付

手写常见框架源码

大厂思维

Web安全实战

算法和数据结构

前端架构师体系构建

前端自动化测试

javascript设计模式

面试技巧

广度

小程序 + 云开发

Flutter实战

微信公众号

ReactNative实战

Webpack工程化

Docker部署全栈应用

深度

Vuejs全家桶源码

手写Eggjs MVC框架

Webpack原理

React16全家桶源码

小程序云开发实现支付

手写常见框架源码

实战

Vue全家桶企业级实战

Nodejs项目实战

Kkb-cli脚手架开发

React全家桶企业级实战

Mysql && Mongodb

TypeScript

进阶路线

大厂思维

Web安全实战

算法和数据结构

前端架构师体系构建

前端自动化测试

javascript设计模式

面试技巧

广度

小程序 + 云开发

Flutter实战

微信公众号

ReactNative实战

Webpack工程化

Docker部署全栈应用

深度

Vuejs全家桶源码

手写Eggjs MVC框架

Webpack原理

React16全家桶源码

小程序云开发实现支付

手写常见框架源码

实战

Vue全家桶企业级实战

Nodejs项目实战

Kkb-cli脚手架开发

React全家桶企业级实战

Mysql & Mongodb

TypeScript

十年磨一课





抢占课程优惠券

66元定金

口令领取

报名正式课立减

2000

元



—web— 支付66元，可享福利

福利一

购课优惠

立减2000元

66
优惠券

福利二

买一门 赠两门

价值3899元

《JavaScript深入简出
系列课程》

或

价值3899元

《全栈工程师进阶课》

价值2899元

《进击全栈后端专题课》

66
优惠券

66
优惠券



66元抢占名额

前20名 报名正式课还送



《JS 高级程序设计
(第4版)》

豆瓣评分 9.3

定价 ¥99



《JS DOM 编程艺术
(第2版)》

豆瓣评分 8.7

定价 ¥49



《JS 设计模式与开
发实践》

豆瓣评分 9.0

定价 ¥59

红包口令

人生开挂

66
元优惠券



抢占方式

输入
人生开挂

点击
抢占名额

支付
66 元

截图
发给课程顾问

兑换福利

红包口令

人生开挂

66
优惠券

66
优惠券

实战项目

Element3开源项目驱动教学

A screenshot of a GitHub repository page for 'element3'. The page shows the repository details: owner 'hug-sun', name 'element3', description 'A Vue.js 3.0 UI Toolkit for Web.', license 'MIT License', statistics '2.5k stars' and '893 forks', and a star button. Below the stats are navigation links for 'Code', 'Issues 31', 'Pull requests 2', and 'Discussion'. At the bottom is a dropdown menu for the 'master' branch.





口令：人生开挂

66元抢占：2000元正式课学费减免+正式课买1赠2



winter

前阿里P8高级技术专家
前手淘前端负责人
JavaScript专家
曾带领团队开发了阿里巴巴开源
项目Weex移动前端开发框架



大圣

Vue3.0 Contributor
前百度和360前端架构师
精通Vue/React、源码架构、小程序、
移动端和Nodejs整个前端技术栈，
对前端萌新如何快速进阶有丰富的经验，
业内少有既精通技术又精通授课的大咖

口令：人生开挂

66元抢占：2000元正式课学费减免+正式课买1赠2



杨涛

Vue3.0 Contributor

前高伟达高级软件工程师

9年前端开发经验

精通Vue、React等主流全栈开发框架，

精通RN、Weex等Hybrid App开发框架，

精通MySQL、MongoDB等，

对模块化、组件化、自动化开发有深入实践和理解



夏然

Vue3.0 Contributor

711电子商务系统技术专家

8年前端开发经验

涉及的行业主要有电商、证券、金融，

曾参与许多大型电商项目的开发和设计工

作，涉及前后端多种开发项目，具有丰富

的全栈开发及架构设计经验

口令：人生开挂

66元抢占：2000元正式课学费减免+正式课买1赠2



高少云

前京东资深前端开发
6年前端开发经验，
曾就职京东、万科、用友，精通
React/Vue, 曾参与主导过很多大型移
动端和PC端项目，有着极其丰富的大型
项目实战经验



袁帅

Vue3.0 Contributor
资深多媒体技术专家
2006年获得掌上灵通FLASH游戏大赛
冠军、社交游戏《开心农场》技术顾问、
著名苹果开发者中文社区元老，
参与《cocos2d-iphone白皮书》中文版
翻译，在原生移动端、混合开发、web
前端、小程序等方面有丰富的实战经验

口令：人生开挂



《前端会客厅》—业界大咖的巅峰对话

01 Vue之父尤雨溪 深度解读Vue3.0的开发思路

尤雨溪

- Vue.js框架作者
- HTML5级Clear打造人
- 阿里巴巴Weex团队技术顾问



相比Vue2.0，Vue3.0是全面的超越，是面向未来的推助！

△特邀国内最流行框架Vue.js作者尤雨溪，
带你深度解读Vue3.0的设计思想。
一起探讨Tree shaking、composition api、To support、
Custom Renderer API等Vue3.0新特性，
来亲自揭秘新特性的惊艳优势。

02 “绿宝书”作者周爱民 深度剖析JavaScript语言

周爱民

- 《JavaScript语言精髓与编程实践》作者
- 国内软件开发界资深软件工程师



JS作为前端技术基石，在前端快速迭代的当下，
是前端程序员以不变应万变的必备技能。
本期从不同的角度探讨JS语言的前世今生，
从面向对象、结构化设计、动态函数式编程、
promise带来的异步编程特性等方向进行深度讨论JS语法特性。

03 和TC39委员会成员Hax 一起探究JavaScript语言规范

贺师俊 (Hax)

- TC39委员会成员
- 前百姓网架构师
- 十多年来一直活跃在Web标准前端开发和JS社区



本期与国内知名前端技术专家Hax，
多维度带大家梳理TC39和JavaScript之间的关系，
以及ES6 提案从stage1到stage4的进过过程，
详细分享JavaScript标准化工作流程是什么样的，
推进语言改进的方式是怎么样的，
哪些新特性正在推进中等精彩内容。

04 阿里前端委员会成员甄子 和你一起聊一聊淘宝前端智能化

甄焱锟 (甄子)

- 阿里技术部高级前端专家
- 阿里开源委员会委员
- 淘宝智能化方向负责人



2018年双十一淘宝有超过79%的前端代码是用AI完成的，
作为今年阿里经济体前端委员会的巨大技术方向之一，
前端智能化从一直提及，
本期一起来讨淘宝智能化，
从“前端结合 AI 做些什么？”
“怎样使用AI工具？”
“人工智能学习端结果是怎样的？”
带大家深入人工智能的核心技术及其未来发展方向。



口令：人生开挂

郎同学 (20期)	美团	+20%
陈同学 (21期)	字节	+ 100%
邵同学 (20期)	字节	+ 100%
董同学 (20期)	**	+ 50%
王同学 (19期)	阿里	+30%
曹同学 (21期)	高顿教育	+ 28%
张同学 (18期)	**	+ 50%
黄同学 (18期)	**	+40%
孙同学 (18期)	**	+70%

平均涨薪50%

口令：人生开挂

跳槽、升职、加薪才是王道

+40%



光雨涵为你点赞

+20% ~ 30%

你最近换工作成功了吗？

嗨，
我告诉你吧

哈哈

之前可能那个给了 offer 了
整个流程一个半月，真长

最近有去面试吗？
是的 提课深度对标的P6+

半年后

读课通过的怎么样？有收到 offer 吗？

在面试过程中收获了很多面试技巧，和发现了自己在技术知识方面不足点，现在入职了一家新公司

赚了多少呀？

40% 左右
Maikeba
开课吧

哈哈哈哈

现在月薪多少方便透露吗？

④

+100%

-web全栈2.0

中-12-13

offer + 100%
涨了 100% 😊



小-12-14

厉害厉害

字节给的好多耶

非常感谢你的帮助

也感谢你的回复 😊

达成共识

+50%

-沈华会2.0

中-12-13

对了姐姐

我这个月就涨了 涨了 50% 以上

好厉害

反正我涨了

自己找到的工作

必须的

要不然进阶

666！半云产物的妹妹帮助你！

厉害

所以推荐朋友来

+100%

-奖金2.0

中-12-13

我之前工资太低了

哈哈

分享一下工资！

100%

面试过程中有用到的全栈集训知识

哇！ 现在多少呀？

25

舒服了！ 心态调整，面试顺利

面试比较顺利 主要问了点是什么和如何运行的

没得讲的知识有用到吗？

③

③

③

麦仁 谈话

③



—web— 支付66元，可享福利

福利一

购课优惠

立减2000元

66
优惠券

福利二

买一门 赠两门

价值3899元

《JavaScript深入简出
系列课程》

或

价值3899元

《全栈工程师进阶课》

价值2899元

《进击全栈后端专题课》

66
优惠券

66
优惠券



66元抢占名额

前20名 报名正式课还送



《JS 高级程序设计
(第4版)》

豆瓣评分 9.3

定价 ¥99



《JS DOM 编程艺术
(第2版)》

豆瓣评分 8.7

定价 ¥49



《JS 设计模式与开
发实践》

豆瓣评分 9.0

定价 ¥59

红包口令

人生开挂

66
元优惠券



抢占方式

输入
人生开挂

点击
抢占名额

支付
66 元

截图
发给课程顾问

兑换福利

红包口令

人生开挂

66
优惠券

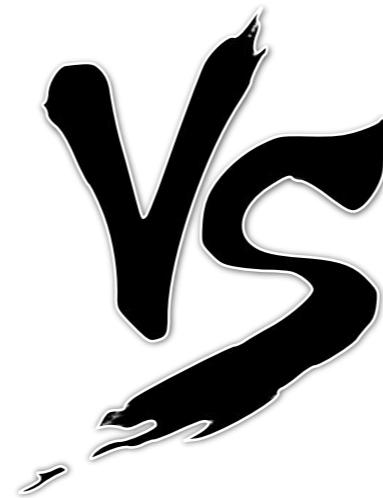
66
优惠券



截图领取day2直播彩蛋

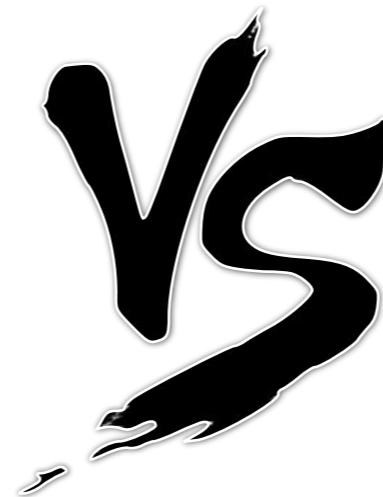
《React17源码》





Vue CLI

🛠 Vue.js 开发的标准工具



UmiJS

🔥 可插拔的企业级 react 应用框架。

[快速上手 →](#)

IDE



HBuilderX, 支持Vue Cli



无, tarojs/cli

移动端支持



自研引擎 + Weex



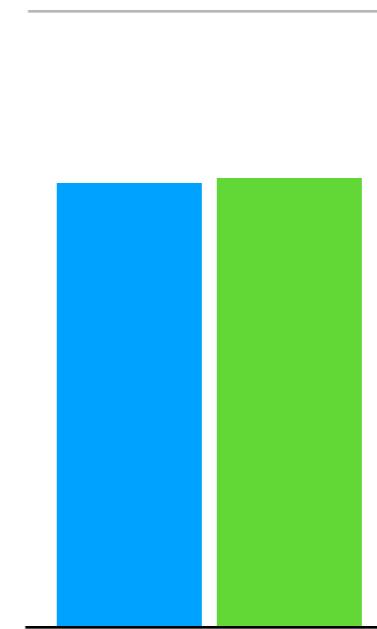
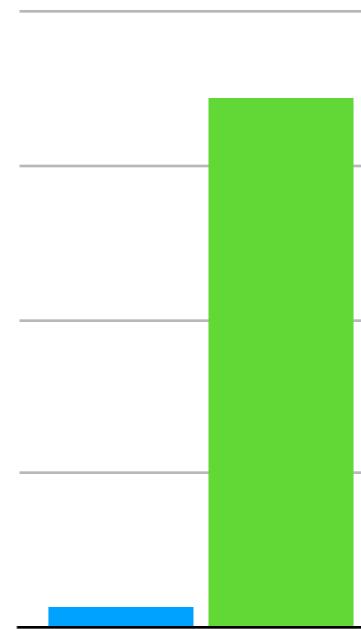
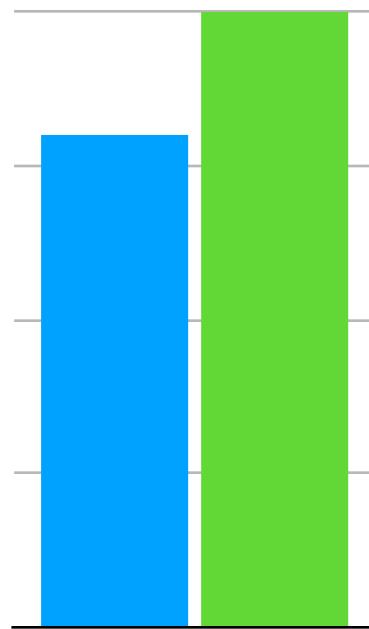
React Native



跨端一致性

插件生态

Github Star



深夜话题

- 35岁危机
- 学习 VS 加班
- 成长经历
- 如何描述做的项目
- 早起看书
- vue3提源码



—web— 支付66元，可享福利

福利一

购课优惠

立减2000元

66
优惠券

福利二

买一门 赠两门

价值3899元

《JavaScript深入简出
系列课程》

或

价值3899元

《全栈工程师进阶课》

价值2899元

《进击全栈后端专题课》

66
优惠券

66
优惠券



66元抢占名额

前20名 报名正式课还送



《JS 高级程序设计
(第4版)》

豆瓣评分 9.3

定价 ¥99



《JS DOM 编程艺术
(第2版)》

豆瓣评分 8.7

定价 ¥49



《JS 设计模式与开
发实践》

豆瓣评分 9.0

定价 ¥59

红包口令

人生开挂



抢占方式

输入
人生开挂

点击
抢占名额

支付
66 元

截图
发给课程顾问

兑换福利

红包口令

人生开挂

66
优惠券

66
优惠券

口令：人生开挂

66元抢占：2000元正式课学费减免+正式课买1赠2



发展历程

口号：人生开挂



66元抢占：2000元正式课学费减免+正式课买1赠2

坚实的
每一步
是为了下一步
更好

起航

2013/06/26
作为国内首家IT在线教育平台，“开课吧”正式上线

注资

2014/03
开课吧获得母公司集科集团2000万美元注资

认可

2015/03
开课吧注册用户超过100万

发展

2016/08
开课吧先后并购无趣互联、莱茵教育、英孚学园三大职业教育机构，探索线上线下结合的教育新模式

创新

2017/10
IT学院重磅推出Web全栈架构师课程，并增设AI（人工智能）学院
2017/06
全面启动IT、大数据、产品设计三大学院专项培养计划

转型

2018/06
Python布道师廖雪林老师成为开课吧课程总监
2018/06
完成全部线下教学点裁撤，专注在线直播大班课模式
2019/01
梁金山师哥CTO、传播网创始人、百度传播事业群总经理王海明加入开课吧，任合伙人兼CTO

蓄势

2019/10
开课吧搬入“中国新硅谷”后厂村，入驻尚东数字谷
2019/06/26
“开课吧·2019互联网人826进校大会”成功举办
2019/06
后厂理工学院成立，由百度教育事业部总经理、开课吧总裁高博士担任首任院长
2019/06
前IBM中国总部数据科学家高锐权加入，担任AI人才事业部总经理
2019/02
“妙课课堂”并入开课吧，创始人刘伟担任IT人才事业部总监
2019/01
梁金山师哥CTO、传播网创始人、百度传播事业群总经理王海明加入开课吧，任合伙人兼CTO

升级

2020/11
开课吧孵化附属教育品牌——米堆学堂正式上线
2020/11
开课吧杭州总部正式开业
2020/06
开课吧加入W3C，参与W3C组织工作推进标准制定
2020/06/26
“开课吧·2020年度826职场人进校大会”成功举办，品牌定位升级为“数字化人才在线教育平台”，正式从酷狗集团拆分，并独立获得5.5亿元A轮融资
2020/05
前手机淘宝前端leader、酷狗宝莱坞唱leader程鹏程(winter)老师加入开课吧，担任Web课程首席顾问
2020/03
开课吧企业版上线
2020/02
开课吧新课源上线

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

口令：人生开挂



- 加入W3C，与阿里巴巴、腾讯、苹果、IBM等W3C会员一起维护WWW标准，全国首家加入W3C教育机构
- CNCC 2020（中国计算机大会）唯一教育合作伙伴，教育和技术实力得到业界广泛认可
- 目前已服务超过**400万+**付费学员
- 前端会客厅—尤雨溪、贺师俊、周爱民、甄炎鲲、林顺
- 获得A轮**5.5亿元**融资，该笔融资也是在线教育史上最大一笔



口令：人生开挂

获得权威认可加入W3C组织

开课吧！2020年度826职场人返校大会

Kaikeba | W3C

开课吧正式签约加入W3C组织
成为W3C新会员



口令：人生开挂

Element3开源项目驱动教学



The screenshot shows the GitHub repository page for 'hug-sun / element3'. The repository name is 'element3' and it is described as 'A Vue.js 3.0 UI Toolkit for Web.' It has 2.5k stars and 893 forks. The page includes navigation links for Code, Issues (31), Pull requests (2), and Discussion. A dropdown menu for the 'master' branch is visible.



口令：人生开挂



超强内容创作能力及社区影响力 ✦ 剥金

最受欢迎奖

恭喜评论量最高 10 篇文章的作者：

- @EvenyYlzz
- @杨村长
- @菜头他大哥
- @LinkedBear
- @秦爱德
- @前端印象
- @前端劝退师
- @前端了了liaoliao
- @yeyan1996
- @Kerwin_

最佳人气奖

恭喜阅读量最高 10 篇文章的作者：

- @蜗牛老湿_大圣
- @Gopal
- @炽翎
- @沉默王二
- @相学长
- @小溪里
- @刘小灰
- @coder-pig
- @蒋鹏飞
- @徐小夕

杰出奖

文章总分前 10 的作者分别为：（总分计算方式：点赞x0.5+阅读x0.2+评论x0.3）

- @大帅_全能老猿：[2020，疫情重创了我的第三次创业 | 剥金年度征文](#)
- @其枫：[24岁，接触前端的这三年 | 剥金年度征文](#)
- @刘望舒：[出书、获奖、购车，这就是我的2020年！| 剥金年度征文](#)
- @这波能反杀：[2020 年，我是如何做到技术再次突飞猛进的 | 剥金年度征文](#)
- @优弧：[一名掘金普通运营的 2020 | 剥金年度征文](#)
- @敖丙：[40W粉，小小程序员平凡的一年 | 剥金年度征文](#)
- @前端_图图：[来自2.5年前端小白的总结 | 剥金年度征文](#)
- @全栈然叔：[39岁的夺路狂奔| 剥金年度征文](#)
- @恋猫de小郭：[GSY 的 2020 总结，相信结局总会美好 | 剥金年度征文](#)
- @卡颂：[大佬那么多，为什么不能是我 | 剥金年度征文](#)

恭喜 10 位作者每人获得「掘金搪瓷杯+TARS星球专属企鹅/星空雨伞（随机发送）+ **价值¥365元！步社区VIP会员年卡 + 异步社区任选1本纸书**」一份。

口令：人生开挂 超强内容创作能力及社区影响力



掘金

掘金 首页 沸点 小册 活动 搜索掘金

推荐 后端 前端 Android iOS 人工智能 开发工具 代码人生 阅读

- 金栈然就 Lv4
@花果山
获得 3808 赞 · 170686 阅读
- 杨村长 Lv3
b站搬 @ 花果山
获得 1181 赞 · 27640 阅读
- 大师掘金线 Lv4
坚持原创每一篇文章 @ 花果山
获得 3990 赞 · 110124 阅读
- 随冬 Lv2
每天一个知识点
获得 461 赞 · 28804 阅读
- 蜗牛老湿_大圣 Lv4
摇鱼架构师微信号(woniu_ppp) 欢迎商榷 @ 花果山
获得 5710 赞 · 285701 阅读



搜索掘金 标签

关注 推荐 前端 后端 前端 Android

热门推荐 文章榜 >

掘金年度征文 | 技术人的2020
118篇 · 202条评论 · 掘金圈

备战2021: vite工程化实践, 建议收藏
365赞 · 67评论 · 杨村长

【Vue3官方教程】 万字连载 |
同步导学视频
904赞 · 67评论 · 杨村长

掘金年度征文 | 技术人的2020
2020年注定是我们这一代人难以忘却的一年。但是困难重重下我们...
118篇 · 202条评论

大师掘金线 前端/Packet.js

www.kaikeba.com

口令：人生开挂
超强内容创作能力及社区影响力 ✦ 剥金





抢占方式

输入
人生开挂

点击
抢占名额

支付
66 元

截图
发给课程顾问

兑换福利

红包口令

人生开挂

66
优惠券

66
优惠券



口令：人生开挂

66元抢占：2000元正式课学费减免+正式课买1赠2



红包倒计时



明日预告

DAY3：基于Vue 和 React 构建核心竞争力

- 1. 前端框架中的算法
- 2. 框架中的工程化
- 3. 框架中的编译原理
- 4. 框架中的规范

明天到课奖励





截图领取day2完课福利

《Vue和React框架 大厂面试通关指南》

