

作为 00 后如何跟进前端浪潮

Gitee @王圣松

我是谁？

个人经历

- 初中二年级
- 学习参与 Android ROM 移植
- 第一次接触开源和 Github
- 接触了 Linux

- 自学前端
- 社招渠道进入开源中国
- 负责开源众包前端需求开发

- 持续提升团队工程效能，持续完善团队基建和协作流程
- 实现晋升

2001年

出生于山东济南

2016年

2017年

- 初三辍学
- 来到北京学习Java

2018年

2019年

- 部门合入 Gitee 团队，成为业务线初创成员
- 业务转向 Devops 工程效能研发
- 实现部门晋升

2020年

踏入前端之门

- 学习了Vuex/Vue/Vue-Router
- 独立开发需求
- 上手学习了公司项目的整体架构和发版流程

入职一年

- 学习Docker, Devops相关知识, 开始转向容器化部署
- 团队自研CI/CD构建套件
- 自己调研报名了前端进阶班

入职二年

- 拿学到的知识反哺业务, 提自己和团队的效

刚入行

活下来 & 融入团队

入职一年

补齐知识短板，突出自己的优势

入职二年

优势鲜明，反哺业务



先生存，后发展



步骤编排

部署来源-构建任务

选择软件发布包的文件，或者选择某次构建任务的构建产物，来进行部署。

删除已存在网站文件

删除文件

解压缩网站文件

解压文件

删除网站压缩包文件

删除文件

步骤配置

部署来源-构建任务

返回

步骤名称

部署来源-构建任务

主机组

uat

请选择构建任务

ci-zb-site

构建序号

最近一次构建

下载到主机的部署目录

/usr/local/apps/docker/nginx/www/zb_site/

构建，部署，镜像库，主机组管理

支持构建容器，图形化编排步骤，可视化构建步骤，状态检测，邮件通知，权限控制等等.....

流水线 > 流水线详情

项目名称: 子流水线

项目ID: 66 运行时间: 2019-10-12 19:35:38 耗时: 00:03:22 执行者: Admin

任务总次数: 1 任务成功次数: 1 任务平均时长: 3.36 分 成功率: 100%

历史执行: 20191012001 成功

工作流

参数

执行计划

阶段_0

2 任务

默认任务_1

[构建]pgm_server_dev_请勿修改

默认任务_2

[流水线到pl-2]

场景一

现在你的手上有个业务特别复杂的项目，项目中一块完整的业务都是由多个接口组成的。

满足以下要求，解决后端同学的联调麻烦困扰：

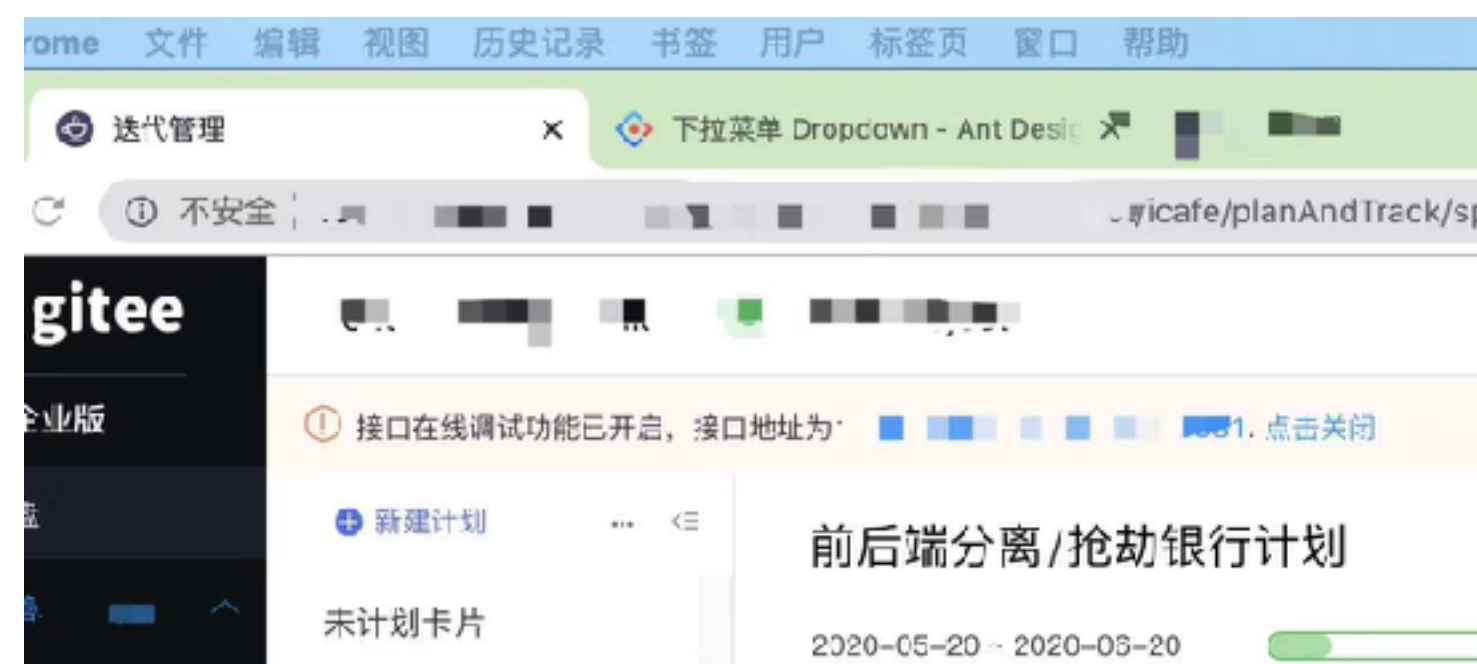
1. 为了代码安全，不将前端代码给后端同学
2. 可以使用界面联调本地接口
3. 可以随时关闭，随时开启
4. 成本开发最小

解决方案有哪些？

1. 把代码给后端同学（显然不合规）
2. 拷贝一份打包后的文件让后端同学运行（太麻烦）
3. 数据包劫持（需要额外学习）
4.

是否可以使用localStorage 改变运行时的BaseURL？

```
baseUrl: (() => {  
  const ICAFE_BASE_API = localStorage.getItem( key: 'ICAFE_BASE_API');  
  return ICAFE_BASE_API || $features.api;  
})();
```



场景二

私有化部署场景下，如何快速定位客户部署前端版本？

- 1. 人肉记录（poc环境，镜像复用，未经报备复用怎么解决？）
- 2. 反编译dist文件？

是否可以写一个Webpack插件，每次打包后都记录下此次打包的信息，分支，打包人，打包时间等信息？

output-build-info-webpack-plugin

输出webpack打包环境信息（例如打包时间，分支，Git相关信息等）

使用方式

```
$ npm install output-build-info-webpack-plugin --save
```

然后添加到你的 webpack 配置中

```
const OutputBuildInfoWebpackPlugin = require('output-build-info-webpack-plugin');

module.exports = {
  plugins: [
    new OutputBuildInfoWebpackPlugin({
      outputName: 'build-log.json',
      dateFormatType: 'yyyy-MM-dd hh:mm:ss',
      buildType: 'local'
    })
  ]
};
```

参数

名称	说明	类型	默认值
outputName	输出文件名称	string	build-log.json
dateFormatType	时间格式	string	yyyy-MM-dd hh:mm:ss
buildType	编译平台（自定义）	string	local

```
{
  "build_time": "2020-06-12 11:03:12", // 编译输出时间
  "build_type": "local", // 自定义类型
  "git": {
    "last_commit": { // 本地最新一次commit
      "hash": "a6aa20b543c1019e423c8e79c66e2e8ec85549bd",
      "date": "2020-06-12T11:05:11+08:00",
      "message": "fix: 修复构建产生的Bug",
      "refs": "HEAD -> master",
      "body": "",
      "author_name": "janlay",
      "author_email": "janlay884181317@gmail.com"
    },
    "currentBranch": "master", // 本地编译分支
    "build_user": { // 编译人
      "name": "janlay",
      "email": "janlay884181317@gmail.com"
    }
  }
}
```

<https://github.com/Janlay884181317/output-build-info-webpack-plugin>

开拓思维：扎实的技术功底

知识获取渠道：视频 / 文档 / 博客 / 各种前端培训

1. 拒绝浅尝辄止
2. 学会技术套娃
3. 举一反三
4. 重在坚持，坚持才能让知识有体系，更容易产生关联
5. 拒绝好高骛远

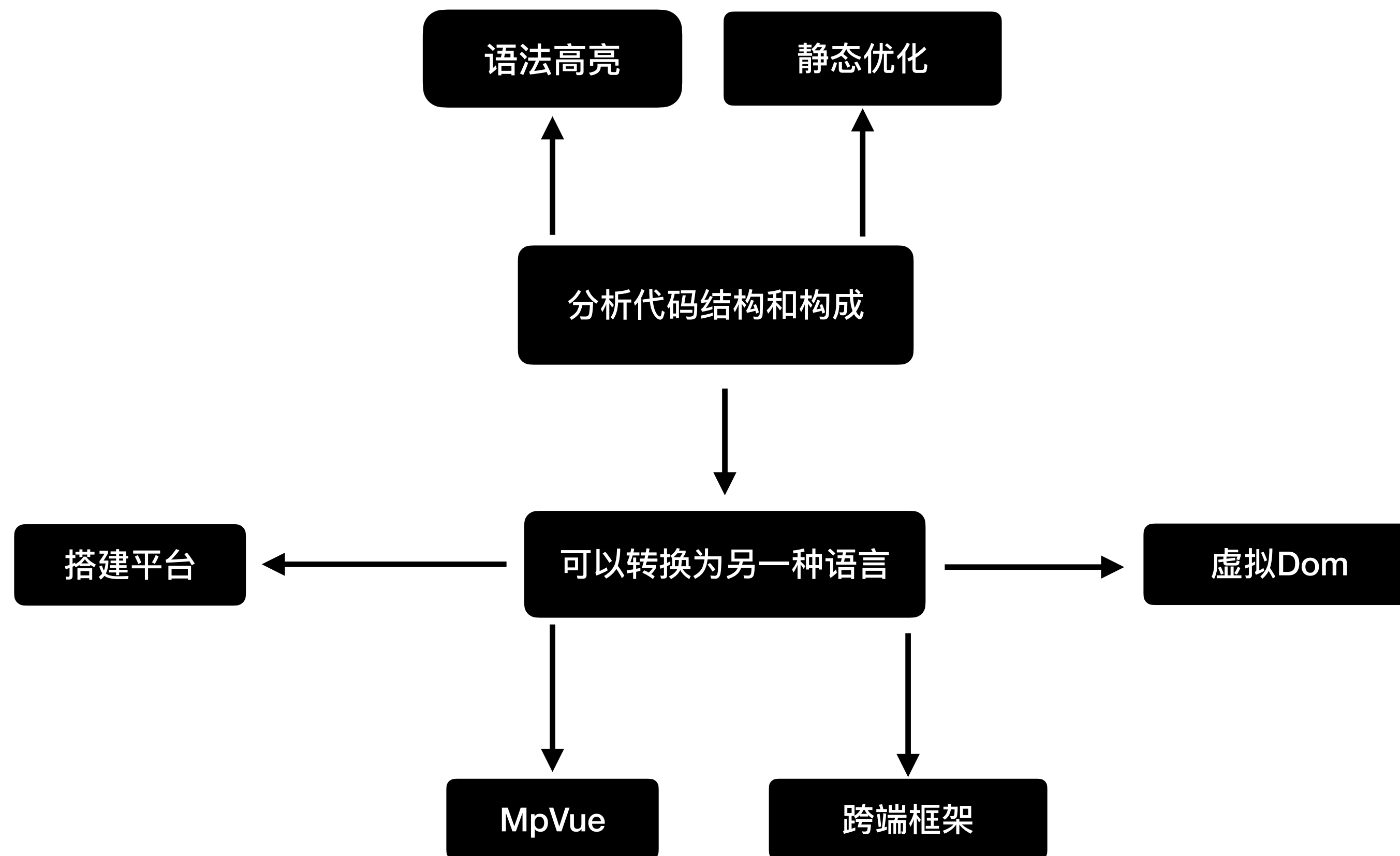
开拓思维：举一反三

举例：AST抽象语法树

从哪里获取到？Webpack培训视频 / 文档 / 博客

作用：

1. 面试会考
2. 可以分析一段代码的组成



开拓思维：开拓业务场景

- 打破岗位边界：主动出击，找到事情做，让自己多体会多思考转起来
- 主动对外寻求反馈：被动反馈会永远被动
- 对新技术持续敏感：寻找解决问题的其他可能



用有趣的语言，讲清计算机的基础知识点

Gitee 私有化团队

主营业务：CI/CD，代码扫描，项目管理，测试平台等工程效能工具

岗位：前端，Java 初中高级别

坐标：北京，广州，宁波，郑州

JD： <https://www.yuque.com/janlay/ul6pfz>

邮箱： wangshengsong@oschina.cn （格式：名字 - 岗位 - 年限）



备注：前端早早聊

Q&A

Ask for forgiveness, not permission. Do it and then justify it.

对于一个新的想法，如果唯唯诺诺非得等待上司的批准后再去动手验证，可能时间耽误了。

更大的问题是，明明是开创性的想法，你的上司并不一定理解和支持。

所以，与其请求同意，不如 Just do it!

谢谢大家