

项目启动

□ 功能模块

- 1. 用户
 - 1. 登录
 - 2. 注册
 - 3. 验证码(阿里云)
 - 4. 关注
- 2. 文章
 - 1. 增删改查
 - 2. 评论
 - 3. 点赞
- 3. 问答
 - 1. 增删改查
 - 2. 回复
 - 3. 顶踩

前端技术选型

- 1. 团队现状
- 2. 上手
- 3. 生态
- 4. 先验证
- 5.

	element	lview
组件	★★★★★	★★★★★
npm		
issue		
团队人数		
按需加载		
国际化		
admin		

<https://www.zhihu.com/question/57118065> ☆☆☆

后端技术选型

	nestjs	eggjs
npm		
github		
团队		
bug		
typescript		
中文社区		
竞争力	typescript 依赖注入	约定优于配置 内置多进程 基于koa

数据库

Mongo VS mysql

mongo易用

前后端交互

数据mock (easy-mock)

jwt认证

axios

阿里云人机验证

开发规范

规范 规范 规范!!!

1. 分支管理

1. dev => test => master

2. Git hook (husky)

3. <https://www.git-tower.com/learn/git/ebook/cn/command-line/advanced-topics/git-flow>

2. git信息规范

1. <https://github.com/eggjs/egg/commits/master>

```
<Header> <Body> <Footer>
```

3. commitizen
- 4.
3. npm script workflow
4. 代码规范 eslint
5. 目录规范
6. 注释+代码+测试 == 好文档

统计

1. 百度统计
 1. 自定义
2. 谷歌统计
- 3.

错误

1. 全局捕获。使用window.onerror
2. 主动上报。try/catch
3. sentry(免费够用)
4. 错误通知机制

原因	案例	频率
逻辑错误	<ol style="list-style-type: none">1) 业务逻辑判断条件错误2) 事件绑定顺序错误3) 调用栈时序错误4) 错误的操作js对象	经常
数据类型错误	<ol style="list-style-type: none">1) 将null视作对象读取property2) 将undefined视作数组进行遍历3) 将字符串形式的数字直接用于加运算4) 函数参数未传	经常
语法句法错误		较少
网络错误	<ol style="list-style-type: none">1) 慢2) 服务端未返回数据但仍200，前端按正常进行数据遍历3) 提交数据时网络中断4) 服务端500错误时前端未做任何错误处理	偶尔
系统错误	<ol style="list-style-type: none">1) 内存不够用2) 磁盘塞满3) 壳不支持API4) 不兼容	较少

部署

- 代码变更
- 提交代码变更到远程版本库
- 程序通过测试
- 提升package.json中的版本
- 生成CHANGELOG
- 提交package.json和CHANGELOG.md文件
- 打上Tag
- 推送

后续

1. elk日志

2. 支付
3. redis
4. 推荐