

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 工作流
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	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	1) 将null视作对象读取property 2) 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	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	1) 内存不够用 2) 磁盘塞满 3) 壳不支持API 4) 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

