**FEQuzz 策划书**

2022-04-05

*Mars*

# 功能需求

## 前端题目的按类区分；

* **按题型区分：**八股、手撕，算法，软技能，思维等；
* **按内容关键词区分：**框架，网络，工程化等；
* **按热度区分；**

## 根据不同筛选条件，匹配不同的题目；

## 按设定的筛选条件，随机抽取一道题目；

## 答题与查看答案功能；

* 设置答题区，可以自由输入；
* 答案默认是不公开的，点击查看答案按钮才会公开；

## 登录与收藏功能；

# 页面类型

* 题单页面；
* 答题页面；
* 登录页面；

# 风格与视觉要求

* 类似LeetCode风格；
* 具有亮、暗两种配色，可自由切换；
* 响应式，在不同端显示效果良好；

# JSON格式与API接口

## JSON格式

* 题库保存在questions.json文件内，文件内容的格式如下：

{

"lists": [

{

"id": 1,

"question": "手写实现call()方法",

"answer": "<pre>function myCall() {...}</pre>"

}

]

}

## API接口

* **获取题目列表**

/questions + <query string>

**query string参数：**

- id: 按题目id；

- num: 题目数目（用于分页）；

-