设计文档

概述

一个树洞应用,基于Go语言的Gin框架,前端使用了Bootstrap

基本功能

- 发帖子
 - 。每个帖子中,每个参与讨论的人被分配了一个昵称,这个昵称是虚拟的,隐藏了发帖人的身份
 - 。发布帖子的人被称作洞主,然后后面回帖的人依次被分配Alice,Bob等昵称
- 回帖
 - 。参与讨论,但别人并不会知道你是谁
 - 。管理员也不知道参与讨论的人的身份,因为所有的账户信息都经过了md5加盐处理才被放入数据库
- 关注
 - 。关注自己感兴趣的帖子
- 大厅页面的帖子都最新回复时间排序

实现

- · 后端基于Go语言和Gin的Web框架
- 数据库使用了MySql
- 前端基于Bootstrap
- 选用Go语言是因为Go天生支持并发,每接收到一个连接请求都会创建一个新的协程去处理请求,无需显式 地创建线程