

WeRun后端方向20级大作业

首先，欢迎各位优秀的20级同学抽出时间参加WeRun后端方向的纳新~

注意，20级的同学只需要完成这一次作业哦~

如果对作业有任何不明白的地方可以在群里讨论或者发邮件询问

目标

知乎，微博这样的APP大家一定不陌生，我们需要你自己实现一个类似系统的后端。要求实现以下功能即可：

- 用户的登录，注册，注销
- 用户可以发送，删除和编辑自己的博文
- 用户之间可以互相关注和取消关注，可以看到自己被多少人关注
- 用户需要看到自己关注的人发出的博文

要求

- 系统可以正常使用，不能轻易崩溃
- 博文内容可以只支持文字
- 只需要实现后端接口即可，前端界面作为加分项
- 用户浏览博文不需要实时更新，只需要实现一个 ListPost 接口（当然你也可以叫其他名字），让客户端调用即可
- ListPost 接口需要支持分页，支持按更新时间排序
- 除了登录，注册的接口外，其他接口都需要登录后才能访问
- 数据存储需要使用数据库，数据库选型不限
- 代码风格统一，关键点需要有注释
- 建议使用 **SpringBoot + MySQL** 实现，其他任意的实现方案也都可以
- 你需要尽量提高 读取 操作的效率

加分项

1. 可以实现一个简单的前端，仿照知乎等即可，可以做的很简单
2. 实现其他你觉得需要的功能
3. 数据库层面的优化或一些高级的用法，索引，视图等
4. 一些 SpringBoot 的高级用法，如：AOP
5. 你可以完成一份设计文档，阐述你当前的设计，系统的特点，可能遇到的瓶颈和你是如何考量的

提交

1. 你需要提交程序源代码，运行截图和一份简单的接口文档（用什么格式的参数访问什么接口会返回什么结果）
2. 邮件标题格式 “20-后端-姓名-大作业”
3. 20级同学只有这一次作业，在**2月27日前**，将作业提交到 werun_backend@163.com，我们会根据作业情况，在开学后一周左右联系你面试