

## 设计一个抽奖活动需要后段提供哪些接口？

---

查考服务端的思维能力和沟通能力。

- 首先这个人能不能抽奖，
  1. 如果没有登录，没有拿到他的个人信息是不允许抽奖的，所以需要登录接口拿到个人信息或手机号，邮箱或地址。
  2. 如果抽过奖了，就不能再抽。重复抽奖也不行。
- 抽奖的接口，前端做动画来显示一个结果，并把结果传给后端数据库保存。
- 抽奖完了，可以引导分享。需要分享接口。
- 活动页面一般需要统计，比如统计打开页面人数、停留时间、点击抽奖人数、点击分享人数、真正分享的人数。需要统计接口。

所以需要登录、抽奖、分享、统计接口。