

1. 我看到你专业关系和计算机不是特别大，你为什么后来会去选择做后端工程师这样一个职位呢？（因为楼主是机械相关专业的，我从兴趣+现实的角度吹了一下）
2. 我看你写过 Golang，先问个简单问题，golang 里边实现字符串拼接是怎么做的？（面试官想必是看了我的 Github 用 go 写的判题机，因为流利说的技术栈也是 go，虽然这个问题答得上来，但是我还是和面试官说了对 golang 不是很熟悉，意思是不要深入问 go！顶不住的）
3. 你能大概讲一下 ARP 协议是做什么吗？TCP 的四次挥手你能大概讲一下吗？
4. HTTP 和 HTTPS 的区别在哪里？
5. 操作系统的用户态和内核态你有了解过吗？
6. 操作系统里有一个概念叫做“死锁”，死锁需要几个必要条件才能产生，这几个条件你能讲一下吗？
7. InnoDB 和 MyISAM 数据库引擎的差别在哪里？（这里我是提到了一个 InnoDB 的速度会慢于 MyISAM，面试官问为什么呢？）
8. InnoDB 的索引用到的数据结构是什么？（回答了 B+树，又问为什么要使用 B+树呢？）
9. B+树对 B-树做了那些改进呢？它支持什么特性？
10. 我看你的简历上面之前写过一个轮子叫做 flask-rabbitmq，你对 RabbitMQ 了解过吗？你觉得我们用消息队列意义在哪？（面试官想必把我 GitHub 看遍了... 消息队列的意义就是从解耦、异步、削峰来回答）
11. 问个算法题吧！判断一个 int 数组里的值是否是一个 BST 的后序遍历序列，讲一下你的思路？
12. 你大概能将一下 LRU *** 是用什么数据结构实现的？（经典问题：哈希表 + 双链表）国际惯例~
13. 你有什么想问我的吗？

补一个秋落大佬的流利说一面面筋（狂怼 HTTP 协议）：

介绍项目（要介绍重点，不能拖太久）

在项目里的职责

数据库怎么设计的（用一个表举例）

设备名称字段类型是什么（varchar）

长度设置的多少（说的 50）

现在有一个名字特别长，长度 1000 怎么处理

更改表字段类型长度 sql 语句

清空表的 sql 语句

索引类型（B+树，Hash 索引）

后端有几个人开发，互相之间怎么 review 代码

linux 说一个用的比较熟的比较有意思的命令

awk，获取 git 版本号+1 的结果

http 缓存了解吗（协议缓存，不是 cookie、session）

http content-type 请求头类型有什么

Chrome 浏览器隐身模式 http 请求和普通 http 请求有什么区别

用了 eggjs，为什么要用

get 和 post 的区别

http post 上传文件请求成功的状态码有啥

