## 模拟面试题9

### 1. sql什么时候不适合用索引，索引太多会有啥问题，

### 2. 同步io和异步io区别，

### 3. coding考察的是多个数组合并，follow up 如果数组个数非常多但是每个里面的内容比较少

### 4. http和https的区别，https的实现

### 5. 单链表，每k个进行一次翻转

### 6. 设计一个限流工具，每5s允许一个请求，多的请求丢弃

设计一个限流工具，在第1，6，11，16秒允许一个请求，多的丢弃 设计一个限流工具，在第1，6，11，16秒允许一个请求，多的排队等待

### 7. 502 504

### 8. cookie，session

### 9. mysql优化

索引优化

sql优化

### 10. mysql MyISAM与innodb的区别