# **[2016阿里校招python研发面试](https://www.cnblogs.com/acvc/p/4714848.html)**

一面:

面:说说你们学校的主修课程.

学校开的全是尼玛java课，这个我是想了有一会的。

面:看你简历写了会jquery，来问你个简单的jquery问题 ：jQuery支不支持css引入.

呵呵

面:你平时使用django框架还是用其他框架.

web.py啊

面:那web.py的文件组织格式是怎样的.

全是汗，哪有什么组织格式，瞎鸡巴乱说了一会。

面:你学py多久了，能给我简单介绍一下你的项目么。

巴拉巴拉解释半天.

面:我来问你几个简单的py语法: 1 py 传参数的时候 \*代表什么意思，\*\*代表什么意思. 然后python 里面的占位符是什么.

这个我知道.

面:看你简历上写了一大堆的ACM竞赛经历，能跟我说说你们ACM是提交一个项目还是提交什么,是组队的比赛还是个人的比赛。

balabala 解释半天什么事ACM ，然后我说 这是组队的比赛，对面呵呵了一下，不晓得为啥。

二面:

二面明显有了些技术含量。

面: 看你简历上写了这么多的ACM的比赛对算法看来是了解的比较多一些. 好那问你几个问题.

恩.

面: 有一个搜索的模块，要求我输入一个单词能够给我提示出满足输入单词为前缀的句子.

开始有点小紧张，嘴一颤居然说搞下分词随便搞搞，呵呵.  然后他后来简化了描述，我说用字典树先找到前缀剩下的暴力枚举。

全尼玛是汗那，我还不说直接sql like一下.

面:你当前有个位置，周围有很多的肯德基,如何确定一个最近的肯德基店.

答曰最短路搞一下.

  面:有一个list如何把list的元素映射到function中.

直接map,reduce,filter搞一下就好了

面:py中的sort是用什么排序实现的，时间复杂度是多少

我猜的快排，估计是。

面:为什么py中开启线程比顺序执行还要慢.

balabala解释半天GIL机制.

面:现在用py开了3个线程，不开线程抓取一个网页的时间是1s,如果开3个线程的话抓取3个网页用多长时间.

这个问题是基于GIL的 答曰 : 大于3s.

面:能解释下为什么.

解释半天还是错的.

面: 现在有一些进程,每个进程有一个优先级，如何实现每次取出一个进程都是高优先级的.

堆

面: (解释了下去那都干些什么工作),还有什么问题么.

胡乱提了一个.

三面:

基本都是闲聊.

面:看你简历写的貌似很熟悉c++为什么不投c++岗.

没写过c++项目

面：这么说只是了解c++喽.

,,,,,,,算是吧.不想解释，毕竟没做过.

面:想来北京工作么.

想啊，我家就在北京附近.

面:看你写了一个acm区域赛铜牌,这个含金量有多高.

不想把自己说的太low，随便说了说呵呵。

剩下的忘了。。。。。