**1．你如何管理不同版本的代码？**

答案：

版本管理！被问到这个问题的时候，你应该要表现得很兴奋，甚至告诉他们你是如何使用Git（或是其他你最喜欢的工具）追踪自己和奶奶的书信往来。我偏向于使用Git作为版本控制系统（VCS），但还有其他的选择，比如subversion（SVN）。

**2.你有过失败的经历吗？**

错答案：

我从来没有失败过！

注意点：

恰当地回答这个问题说明你勇于承认错误，为自己的错误负责，并且能够从错误中学习。

**3.你有实施过个人项目吗？真的？**

注意：

如果做过个人项目，这说明从更新自己的技能水平方面来看，你愿意比最低要求付出更多的努力。如果你有维护的个人项目，工作之外也坚持编码，那么你的雇主就更可能把你视作为会增值的资产。

**4. 自我介绍**

这是一道送分题，万年不变的第一个问题。不过有些小伙伴可能没有太在意，其实这个问题已经在面试官心中决定了你的去留意向。自我介绍的主要结构：个人基本信息 + 基本技术构成 + 项目经验（具体项目以及在项目中的负责部分）+ 自我评价，其中的原则就是紧紧围绕招聘岗位的需求做介绍。在此之前要做好准备工作，看看招聘方具体需要什么方向的研发工程师。目前针对Python，拉勾上的招聘多为自动化测试平台的设计与开发、数据的挖掘与清洗。单纯的web开发好像还没有，所以web方向的同学注意，多和运维以及自动化方面靠拢。

**5.二段式询问**

在面试的过程当中，在面试官提出问题的时候，往往会就问题本身引申出较深层次的问题。比如：你使用过with语句吗？我的回答是：with语句经常适用于对资源进行访问的场合，确保在访问的过程中不管是否发生异常都会指执行必要的清理操作，比如文件的自动关闭以及线程中锁的自动获取与释放。面试官紧接着问，那你知道为什么with语句能够使文件正确关闭，一下子把我问闷了，只能依稀记得with语句会开辟出一块独立环境来执行文件的访问，类似沙盒机制。面试官对这个答案不置可否，算是勉强通过了。所以知其然更要知其所以然。在平时的学习中，多问一个为什么，面试的时候就不会太被动。

**6.不要给自己挖坑**

确保你在回答面试官的过程中，回答中的每个知识点都了然于胸，不然被问住，是很难堪的。我在回答web安全问题时，顺嘴说了SQL注入，面试官说既然提到了SQL注入，那么你讲讲它的原理及解决方法吧！丢脸的是我竟然把XSS跨站注入攻击和SQL注入搞混了，场面也是有点尴尬。所以斟酌你说的每一句话，聪明点的同学还可以引导面试官，让他问出自己想要被问的问题。

**7.必问到Redis，高并发解决办法**

面试了好多家公司，必然问道Redis了解多少，高并发的解决办法。笔者回答的都不是很好。

**8.这一年你学习了什么新的技能**

这是面试官在考察你是否对于新鲜技术抱有极大热忱。面试我的面试官无一例外都问到了这个问题。他们都希望能找一个不断学习，开括创新的年轻人。多浏览最新的技术资讯，选择一方面自己感兴趣的领域。

**9.你会选择创业公司还是像BAT那样的大公司，为什么？**

当然是看招聘方属于哪一个公司啦，不过问这种问题的一般都是创业公司。答案无非是：挑战大，享受挑战；创业公司具有无限成功的可能性，想随公司一起成长；

**10.为什么你要从上一家公司离职？**

这也是一个必问问题，找一个比较正当的理由，不要说什么公司零食太多胖了20斤，公司周别附近的外卖都吃腻了，真的别这样说…主要原则就是不要对前公司抱有怨言，BOSS朝令夕改，PM不靠谱什么的，多寻找自身原因：公司发展比较稳定，但我还年轻，希望有更大的挑战和更多的学习机会。像这样就可以。

**11.描述一下你的上一家公司**

这个问题问到的几率不太大，不过也还是有三家公司问到过，招聘方主要想从上一家公司的具体经营规模以及主营业务来定位你的水平，知道招聘方的目的就可以从容应答。

**12.技术性问题**

非技术性的问题就是以上这么多，作为参考稍加准备，面试的时候就能对答如流。下面讲一下在面试中的技术性问题。个人感觉技术性的问题面试官问的没有特别多，一般考察2-3个，由浅到深。