携程电话面试面经

楼主昨天收到通知约今天面试，约的2-3点，然而等到4点才等到面试电话。面试官感觉面的挺随意的，就像正常交流，没什么气场上的压力。面试比较短，11分钟结束。总的来说感觉难度不大吧。

以下是面试过程的问题：

1.项目。 面试官对我的某个项目很感兴趣，让我描述以下功能以及实现原理。

2.C#中多线程使用有哪些，区别是什么。（楼主简历上学写的擅长C#）回答过程中举了自己几个项目中的多线程使用。

3.数据库的索引分为哪几种，特点是什么。

4.算法：数组中找出最大的n个元素，怎么做？

5.二叉树：二叉树镜像反转。

6.C#中的List、HashTable、Dictionary用过吗？

7.C#的GC，解释原理。

面试结束，说面的还不错，说要直接返回结果了。

通话结束。