首先自我介绍，然后问的项目，问的不是很复杂主要的项目也太简陋。

然后问了几个RTOS的问题

1，RTOS的实时性是如何保证的

2，任务之间是怎么通信的

3，二值信号量和互斥量的区别

4，任务通知是怎么实现的

接下来问我Linux用的多吗？我不怎么了解所以也没多问。

因为我项目中用到了TCP，所以问了几个问题

1，TCP的三次握手

2，TCP和UDP的区别，为什么不用UDP

3，什么情况下使用UDP

接下来给我出了三道算法题

1. 反转字符串

反转字符串参考答案

class Solution {

public:

string solve(string str) {

string ans = str;

int len = str.length();

for(int i = 0 ; i < len ;i++)

{

ans[i] = str[len-1-i];

}

return ans;

}

};

2，判断链表是否有环

3，数字字符转换成IP地址

第三道题实在写不出来后，面试官跟我说让我先休息会，等会它的同事会上来进行第二轮面试

10分钟后又一个面试官上线

先是自我介绍，然后问了一些项目中的问题

问完之后问了一些RTOS的问题

你有看RTOS的源码吗？

简单说一下内核是怎么调度的

然后给我出了两道题

一道改错题，一个是判断一个数是不是回文数

我答的都不是很好，面试官让我再想想。

最后问了我堆和栈的区别。

我学历是很普通的二本，所以很感激小米能给我面试的机会

总体来说面试体验很好，面试官很和蔼，但我问题回答的不太好，很简单的问题都没有想出答案。