首先我来的比较早，就在面试的房间里静候面试官，坐了一会发现一个拿着mbp的人走过来，我就知道肯定是他了，想不到有两个人，一个黑框眼镜小哥，一个圆框眼镜小哥，这里叫他们小黑小圆吧，小黑是主要的提问的，一开始就是自我介绍，我都觉得他们只关心你的代码和学习，并不太在意你的生活-\_-#，首先就是问到我之前做过的电商网站是怎么进行数据交互的，api在这里是什么，我就懵逼了，大致回答了下想法，后面接着又是ajax请求的详细过程，这个我也只回答出来了几个大致步骤，他要我详细一点，我又懵逼了，接下来是同步和异步的区别，我回答的是可以分支处理之类的连蒙带猜的，再一次蒙蔽，后面讲到他们公司的主页，主页的图片是怎么做到参差不齐又排版好的，我也懵逼了，原来这个东西是用js写的，再后来是那一道如何固定左边图片栏目，而右边可以随意伸缩的题，核心我回答的是fixed固定，结果发现并不是想象的那样的，浮动也会有问题……整体下来就是感觉虐虐虐…最后提问时间我问了他们在初学阶段怎么学习的，回答就是，多做多练，看api文档，上上stackoverflow，做项目

下面是面试后的一些总结：

面试程序

{

1 . 自我介绍阶段

2.从建立中寻找可以切入的地方，开始考察了解的技术

3.自拟题目解决

4.总结，对未来自己的展望

}

整理的问题都放在这里

1. 前端和后台进行数据交互的接口:

ajax 接口和 json接口 ；

2.ajax过程/状态码 等

(1)创建XMLHttpRequest对象,也就是创建一个异步调用对象.

(2)创建一个新的HTTP请求,并指定该HTTP请求的方法、URL及验证信息.

(3)设置响应HTTP请求状态变化的函数.

(4)发送HTTP请求.

(5)获取异步调用返回的数据.

(6)使用JavaScript和DOM实现局部刷新.

详细请看：https://segmentfault.com/a/1190000000691919 里面总结的很好。

3.如何实现一个响应式布局：

之前知道有类似的题目，直接上来回答 ：调用@media 进行 浏览器宽度的一个检查，然而后来被追问道是如何检测不同的浏览器的，这个时候就懵了。

这里有一个之前大神们整理的关于响应式的一些问题：

响应式布局这件小事 http://www.jiawin.com/response-type-layout-design

4. CSS布局：两栏，左边固定100px，右边自适应

这个问题的话之前也还写过代码，但是估计是想错了，以为左边是给他固定高度 height 100% 然后 位置fixed一下就好，可惜打错特错

接下来找了答案，现在主流有三种解决方式：

第一个思路是左边用float:left，右边用margin-left为左栏的宽度。

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

.left{

float:left;

width:100px;

border: solid #999 1px;

}

.right{

margin-left: 100px;

border: solid #777 1px;

}

第二个思路略复杂，右栏width:100%,float:left,但是这样就会超出屏幕的宽度，于是用负值margin拉回来。但这就出现另一个问题，由于右栏缩到左栏里，所以左栏会遮盖右栏的一部分，所以在右栏内部再镶嵌一层，margin-left为左栏的宽度

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

.left{

float:left;

width:100px;

border: solid #999 1px;

margin-right: -100%;

}

.right{

float:left;

width:100%;

border: solid #777 1px;

}

.content{

margin-left: 100px;

}

补充：第三种方式是在整理下面题目的时候发现的，用display:table-cell的自适应。

思路还是，因为table-cell的自适应，将右栏设的尽可能的大。

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

.left{

float:left;

width:100px;

border: solid #999 1px;

}

.right{

display: table-cell;

width:3000px;

border: solid #777 1px;

}

5.CSS布局 堆糖的主页是怎么实现一个图片参差的瀑布流的？

参考堆糖首页：http://www.duitang.com/ 具体的思路是用js控制css

6.移动端是如何布局一个占百分之五十的正方形框

难点：高度50%是怎么实现一个正方形框

7.现代主流屏幕的尺寸和分辨率

8.chrome的调试方法

Elements中查询元素结构、以及元素的样式

Network中查看每个资源的请求反馈时间

Sources中调试程序，在左栏程序文件上打断点，并在右侧输入变量名查看变量值的变化

Resource中查询Session、Cookie、本地存储及缓存的状态

Console中执行函数并查看错误行号或错误代码