**联想研究院**

1.闭包

2.放大镜

3.css一些实际布局

3.Pagex，clientx，screenx

4.Js获取字符串第一个，最后一个，中间部分

5.拼接数组

concat() 方法用于连接两个或多个数组，join将数组转为字符串

6.搜索框滚动

7.很多a标签，点击某一个获取当前索引

8.React路由怎么传值，flux作用

9.堆栈

10.on（‘click’）和click（）的区别

on，可以实现动态html元素绑定事件功能。

11.angular常用属性，如ng-show，ng-if

**中软**

1. ajax原生写法，整个步骤
2. 与后台数据交互
3. http请求过程
4. 性能优化
5. 你做的最好的一个页面
6. Apply和call应用场景

当一个object没有某个方法，但是其他的有，我们可以借助call或apply用其它对象的方法来操作。 func1.call(this, arg1, arg2); 或者 func1.apply(this, [arg1, arg2]);第二个参数为要传入方法的参数

1. Css3动画
2. 怎么封装一个函数

就是把一个或者一些功能通过函数、类的方式封装起来，对外只提供一个简单的接口，调用者不需要知道函数内部如何实现的，只需要知道这个函数或者类提供什么功能。

1）函数方式

function kk(a,b){

   内部对a，b怎么处理就不需要关心了

}

2）对象方式

function kk(a,b){

   this.x = a;

   this.y = b;

}

var k = new kk(1,2);//通过面向对象的方式

alert(k.x);

3）闭包方式

function kk(a,b){

   var k = 1;

   return function tt(){

      k++;

   }

}

var u = kk(1,2);

u();//闭包实现累加

u();//闭包实现累加

准备一下

amd，cmd，冒泡排序，前后端分离优缺点，session，react生命周期，优缺点自己理解