闭包 ：在函数内部定义的变量无法在外界被访问到，这样的函数就是闭包。

特点 ： 闭包可以保存函数内部被销毁的值类型；

函数执行完变量会制动销毁，在执行时会自动生成

原型 prototype ：就是一个对象，每创建一个函数就会产生一个神秘对象，由于使用prototype来应用该对象，我们成为原型属性。

特点： 可以实现一些属性和方法的共享。

实例成员：凡是有实例对象使用的成员就是实例成员

静态成员： 凡是有构造函数使用的成员就是静态成员

面向对象： 对面向过程的封装，也就是通过别人去执行

域解析 ： 变量和函数声明得到提升

作用域： 变量能够发生作用的区域

框架 ：是一套完整的开发解决方案。框架一般提供一些方便的开发格式与方法，我们只需要按照他的格式使用即可。

数组 ： 按照顺序一一排序存储 b可以使用length属性

框架和库： 库 表示很多未来实现特殊功能而封装这些方法，便于利用和开发

框架 是一套完整的开发解决方案，框架一般提供了一些方便的开发格式与方法

同源策略：是浏览器的一种安全策略，所谓同源请求就是 就是域名，协议，端口都相同，其中一个不同就是跨域



Jsonp原理：通过动态创建script标签，然后通过src属性跨域访问数据内容，内容是一个函数调用（callback），其参数就是服务器返回的数据，所有本质上并不是ajax技术。

什么是ajax:

ajax是与服务器交换数据并更新部分网页的艺术，在不重新加载整个页面的情况下。

ajax的优点：

　　1、最大的一点是页面无刷新，用户的体验非常好。  
　　2、使用异步方式与服务器通信，具有更加迅速的响应能力。。  
　　3、可以把以前一些服务器负担的工作转嫁到客户端，利用客户端闲置的能力来处理，减轻服务器和带宽的负担，节约空间和宽带租用成本。并且减轻服务器的负担，ajax的原则是“按需取数据”，可以最大程度的减少冗余请求，和响应对服务器造成的负担。  
　　4、基于标准化的并被广泛支持的技术，不需要下载插件或者小程序。  
　　5、ajax可使因特网应用程序更小、更快，更友好。

　　ajax的缺点：

　　1、ajax不支持浏览器back按钮。  
　　2、安全问题 AJAX暴露了与服务器交互的细节。  
　　3、对搜索引擎的支持比较弱。  
　　4、破坏了程序的异常机制。  
　　5、不容易调试。