1. JQuery中对于节点的操作有哪些（举出不少于8种）？写出含义以及用法。

**bind 绑定 unbind 解绑 绑定事件的类型 绑定的函数**

**show hide toggle 元素.show（ 过度时间，回调函数）**

**before after 插入在那个元素中.after(插入的元素)**

**要删除的元素.remove（）**

1. 运用JQ实现Tab切换效果
2. JQ动画效果的实现

**show hide toggle 元素.show（ 过度时间，回调函数）**

1. jq中的两个合成事件是\_\_\_**hover**\_\_\_\_\_和\_\_**toggle**\_\_\_\_\_\_\_
2. 用JQ获取标签“<div id=’con’>div内部的信息</div>”当中的内容的代码为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**$(‘#con’).html()**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 举出不少于6种的JQuery中对动画的操作命令，并说明其含义：\_\_\_**show** \_\_、\_**hide** \_\_、\_\_**toggle** \_\_、\_\_**fadeTo**\_\_、\_\_**fadeOut**\_\_、\_\_**stop**\_
4. 编写一个jquery的扩展方法（插件），让调用的对象设置宽度为200像素
5. 如何实现局部内容和后台交互时的变化

**改变hash值**

1. 什么是AJAX ，AJAX原理

**前端和后台数据交互的一种技术**

**原理 浏览器 往后台发送请求 后台响应请求 发送相应的数据**

1. 使用异步加载获取JS数据至少两种方法？

**Window.onload 定时器**

1. 什么是JSON，JSON的格式

**长得像字符串的对象 ‘{“name”：“abc”}’**

1. 除了AJAX还有什么模板可以与后台交互

**vue node**

1. AJAX中的跨域问题：什么是跨域？如何解决跨域问题？

**域名 协议 端口 (同源策略) 中有只要有一个不相同 就是跨域**

1. **Iframe 的src 属性，引进其他页面，而不改变他的数据**
2. **False**
3. **让后台给权限**
4. **让服务器与服务器之间进行数据交互，服务器代理**
5. AJAX的流程是什么？
6. **实例化对象**
7. **发送资源请求**
8. **等待后台响应**
9. **操作后台返回的数据**
10. AJAX如何调用JSON数据
11. AJAX能够处理哪些格式的文件

**Json jsonp xml**

1. AJAX实现表单验证用户注册流程
2. JSON数据的解析方法
3. **JSON.parse(str)**
4. **eval('('+要转换的数据+')')**
5. **(new Function('','return'+data))()**
6. 如何转化成JSON字符串

**JSON.stringify(obj)**

1. 说明异步请求的get和post方法的区别

**get**

1. **传送的数据可以在地址栏看见**
2. **安全性底**
3. **传送的数据最多可以传送2000字节**
4. **在底版本的ie浏览器中传送中文会报错**

**post**

1. **相对get方式 安全性更高**
2. **传送的数据放在send 里面**
3. **传送的数据理论上没有大小限制**
4. **必须设置请求头**
5. **Ie 低版本传送中文不会报错**