Ajax

后台数据交互，同步异步传输

是一种创建交互网页应用的开发技术、主旨在于改善用户体验，实现无刷新效果

优点：

不需要插件支持

优秀的用户体验

提高web程序的性能

减轻服务器和带宽的负担

缺点

破坏浏览器“前进”、“后退”按钮的正常功能，可以通过简单的插件弥补

对搜索引擎支持不足

学会对新知识进行发散性的自学，了解实际开发过程中所学知识的应用和坑等等

如果出现304错误，代表远程服务端数据没有变化，所以服务端不会响应

那么，怎么解决呢？

在你传过去的数据后面加一个随机数就行了

、

## 跨域

<http://www.baidu.com/>

<http://www.sogo.com/>

ajax因为浏览器的安全问题，无法跨域访问数据

那么，我们可以采用script的跨域访问的漏洞，而产生了jsonp的一个技术

用jsonp来解决跨域问题

一句话：带有callback的json就是jsonp

Jsonp是一种数据的调用方式

Ajax是一个技术

Jsonp也是一个技术

虽然我们常说ajax跨域，但是所谓的ajax跨域都是用jsonp来实现，jsonp是一个单独的技术，和ajax没一毛钱关系；

当给你的API接口自带callback的时候，用jsonp调用就可以了

当给你的api接口只是单纯的json数据的是，需要自己追加callback来回调；

在JQ里面，把JSONP和AJAX整合在了一起

什么是数据库？

就是按照数据的组织架构来存储数据的仓库，就叫做数据库

也就是说，我们平时的数据，都是存在数据库里面的，用json存放大量数据是非常麻烦已经不好的方式；

左键点击wamp，选择phpmyadmin,进入数据库  
账号：root，密码没有，为空；

插入数据：[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/insert.html) INTO `login` (`username`, `password`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/miscellaneous-functions.html#function_values) ('admin', '123456');

查找数据：[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `login` WHERE `username` = 'admin' [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) `password` = '123456'

当你工作中，公司采用的服务器版本5.5以下，可以使用PHP的mysql方法，但是如果是5.5以上，就用mysqli方法；

增加：insert into 数据表(字段1,字段2,字段3) values('值1','值2','值3')  
删除：delete from 数据表 where id=你要删除的数据id  
修改：update 数据表 set 字段1=‘值1’,字段2=‘值2’,字段3=‘值3’ where id=你要修改的数据ID  
查询：select（你要查询的字段，\*代表全部字段） from 表名 where （你的查询条件）