HTTP协议与持久链接+分块传输---->反向ajax

反向ajax又叫comet，server push服务器推技术

应用范围：网页聊天服务器，新浪微博在线聊天，goole mail网页聊天，都有用到

原理：一般而言，HTTP协议的特点，连接<->断开

具体什么时间断开？

服务器相应content-length，收到指定length长度的内容时，也就断开了

在http1.1协议中，允许你不写content-length，比如发送的内容长度确实不知道时，

这时，需要一个特殊的content-typt:chumked

分块传输的原理是这样的：

123H\r\n

123H个长度的内容传输给客户端...\r\n

... ... ...

41H\r\n

浏览器继续收取41H长度的内容\r\n

0\r\n（服务器说内容发完了）

雏形代码：

set\_time\_limit(0);

Ob\_start();

$pad = str\_repeat(‘ ’,4000);

echo $pad

ob\_flush();

flush(); //把产生的内容 立即送给浏览器而不要等脚本结束再一起送

$i = 1;

while($i++) {

echo $pad,’<br />’;

echo $i,’<br />’;

ob\_flush();

flush(); //把产生的内容 立即送给浏览器而不要等脚本结束再一起送

Sleep(1);

}

/\*

思考：如果while循环中，不是1,2,3...

而是数据库中的内容呢？  
而是2人的聊天记录呢？

这样就能达到，即时通信

服务器端---不间断-->推送信息-->到客户端

\*/

升级：

set\_time\_limit(0);

Ob\_start();

$pad = str\_repeat(‘ ’,4000);

echo $pad

ob\_flush();

flush(); //把产生的内容 立即送给浏览器而不要等脚本结束再一起送

$conn = mysql\_connect(‘localhost’,’root’,’111111’);

Mysql\_query(‘use test’);

while(1) {

echo $pad,’<br />’;

$sql = ‘select \* from msg where flag = 0’;

$rs = mysql\_query($sql, $conn);

$row = mysql\_fetch\_assoc($rs);

if(!empty($row)) {  
 echo $pad,’<br />’;

echo $row[‘content’],’<br />’;

mysql\_query(‘update msg set flag=1’);  
}

ob\_flush();

flush(); //把产生的内容 立即送给浏览器而不要等脚本结束再一起送

Sleep(1);

}