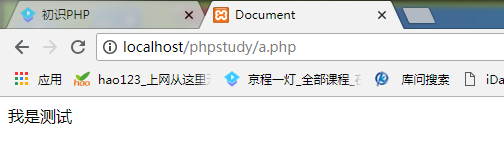
初识PHP

☞初识PHP

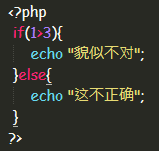
PHP（外文名：PHP Hypertext Preprocessor，中文：“超文本预处理器”）是一种通用开源脚本语言。语法吸收了C语言、Java和Perl的特点，利于学习，Perl以及PHP自创的语法。它可以比CGl或者Perl更快速地执行动态网页。用PHP做出的动态网页与其他的编程语言相比，PHP是将程序嵌入到HTML（标准通用标记语言下的一个应用）文档中去执行，执行效率比完成生成HTML标记的CGl要高许多；PHP还可以执行编译后代码，编译可以达到加密和优化代码运行，使代码运行更快。

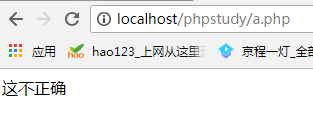
**❀初次写代码**





**❀写判断测试**





**❀php变量**

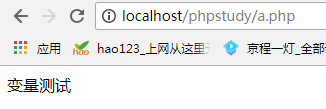
php变量要用相应的**$**来声明

**<?php**

**$a="变量测试";**

**echo $a;**

**?>**



php是块级作用域

**<?php**

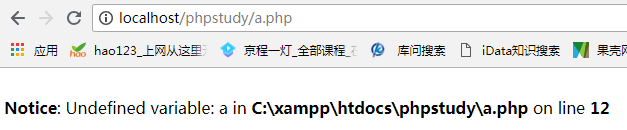
**if(false){**

**$a="测试";**

**}**

**echo $a;**

**?>**



因为是块级作用域，这个变量根本就没有（没有声明），就去用肯定会报错，但是js不是肯定能找到（有声明，但是也是undefined）

**判断一个变量是否被声明：**

**<?php**

**if(false){**

**$a="测试";**

**}**

**if(isset($a)){**

**echo "我是一个声明的";**

**}else{**

**echo "我没声明";**

**}**

**?>**



**假如变量在外面：**

**$a="我是外面的";**

**function test(){**

**echo $a;**

**}**

**test();**



这个时候需要把$a变成全局的

<?php

$a="我是外面的";

function test(){

**global $a; =====加这行**

echo $a;

}

test();

?>



$GLOBALS['variable'] = something;

这行代码意思是在所有php文件里面，全局变量里都生效

<?php

$a="我是外面的";

function test(){

global $a;

$GLOBALS['a'] = "我改了"; =====把上面的变量a的值改了

echo $a;

}

test();

?>



**❀可以用php把别的脚本引过来**

**a.php**

<?php

**require\_once**('b.php'); ========第一种引入方法

$a="我是外面的";

function test(){

echo $GLOBALS['b'];

}

test();

?>

**b.php**

<?php

$GLOBALS['b'] = "啦啦啦";

?>



引入别的代码：require\_once('b.php')

include\_once('b.php')

once就是引入一次，两者的区别就是include不论有没有引入错误，肯定是要执行的，require就和php文件融为一体了

**❀php数组**

<?php

include\_once('b.php');

$arrayTest=array('0'=>"苹果",'1'=>"鸭梨");

echo json\_encode($arrayTest);

?>



**修改下：**

<?php

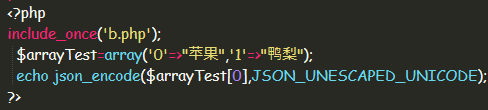
$arrayTest=array('0'=>"苹果",1=>"测试");

echo json\_encode($arrayTest,**JSON\_UNESCAPED\_UNICODE**);

?>

<http://www.laruence.com/2011/10/10/2239.html>







**❀session会话机制**

如果执行过相应的php文件，打开过这个页面，在这个网站又打开别的页面，就像跟浏览器做了一次对话，往session里存一个东西，就能相应的取到，

**b.php：**

<?php

$GLOBALS['b'] = "啦啦啦啦";

session\_start(); ==========先设置这个，再整个配置中设置一次就够了

$\_SESSION['views']=1;

?>

**a.php：**

<?php

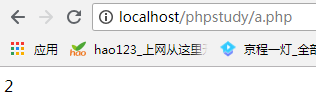
include\_once('b.php');

$arrayTest=array('0'=>"苹果",'1'=>"鸭梨");

echo $\_SESSION['views'];

?>

访问一遍b.php，再去访问a.php，就能取到views的值



这是一个会话间的存储

**❀向a.php发起请求**

**b.php：**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Document</title>

</head>

<body>

<form action="a.php" method="get">

<label>用户</label>

<input type="text" name="username">

<p>

<label>密码</label>

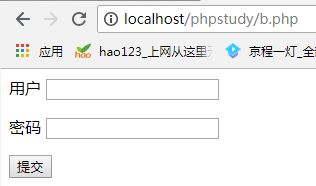
<input type="text" name="password">

</p>

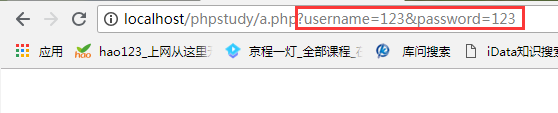
<input type="submit" value="提交"> </form>

</body>

</html>



b.php提交后，网址会出现**?username=123&password=123**这个值



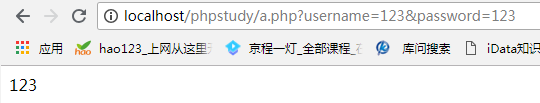
b.php提交后，a.php接收到后怎么处理呢

a.php：

<?php

echo $\_GET['username'];

?>



拿到这个username值后，a.php就可以做一些操作：

<?php

$username=$\_GET['username'];

if($username=="123"){

echo "登录成功";

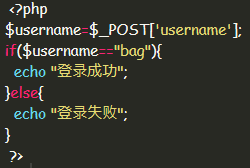
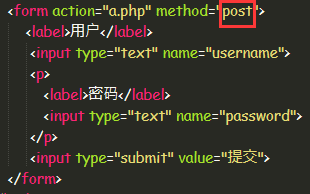
}else{

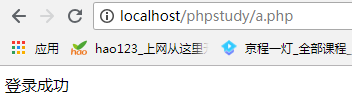
echo "登录失败";

}



如果b.php用post方法，那么a.php也用$\_POST来接



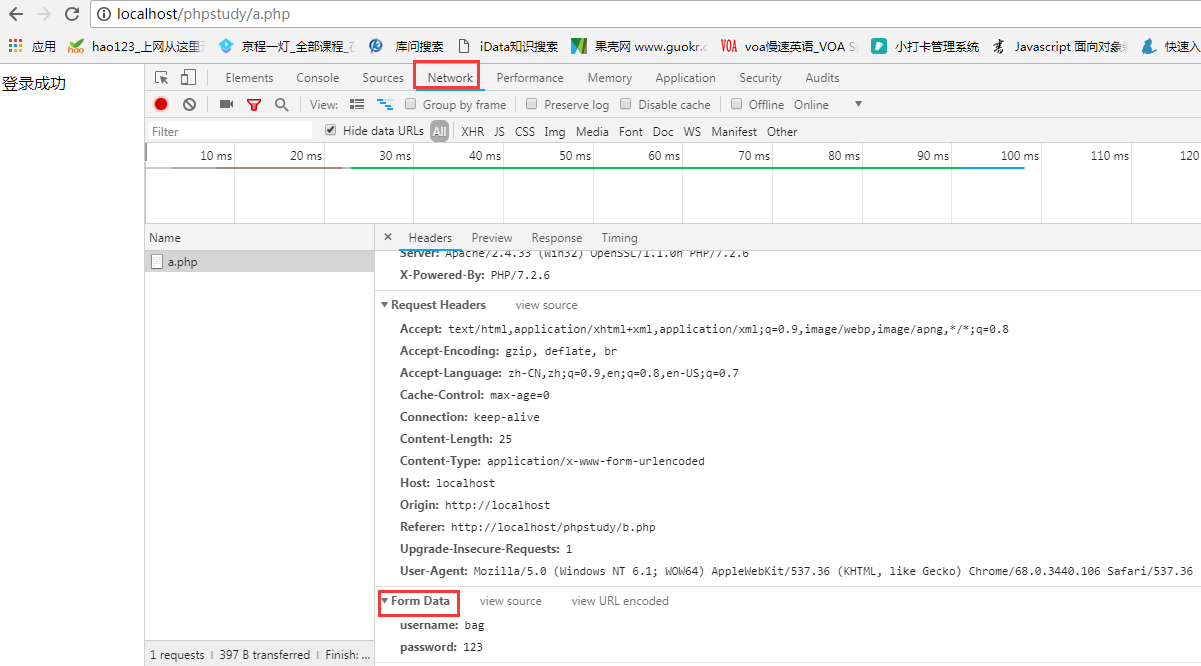


用post方式提交后，报头木有带着提交的信息，不在url上了

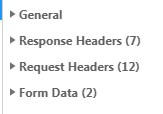
如果不知道后台到底是用什么方式get post还是别的方式，a.php直接设置

get是把参数都放在url上

post没有，但是但是再network的header请求报头里可以查到



前后端在交互的时候一定要有报头之间的通信，一个是后台给输出一个报头，一个前台往过送一个报头，报头里面有非常大的信息量



但是有个问题，当点击提交后页面发生了一次跳转，这个时候就能用到ajax，ajax是局部刷新的，找下百度cdn，找下jquery的插件http://apps.bdimg.com/libs/jquery/2.1.4/jquery.min.js

b.php：

<script type="text/javascript" src="http://apps.bdimg.com/libs/jquery/2.1.4/jquery.min.js"></script>

</head>

<body>

<form action="a.php" method="post">

<label>用户</label>

<input type="text" name="username">

<p>

<label>密码</label>

<input type="text" name="password">

</p>

<input type="submit" value="提交" id="btn">

</form>

<script type="text/javascript">

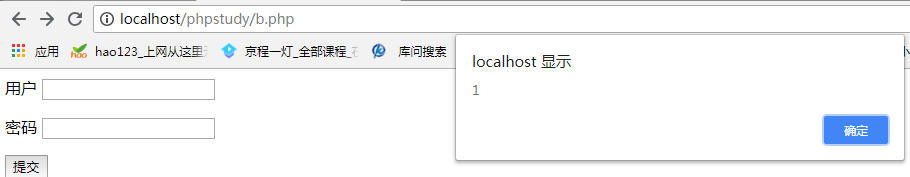
$('#btn').click(function(e){

e.preventDefault();

alert('1');

});

</script>



点击后不再发生跳转，就可以进行验证

<script type="text/javascript">

$('#btn').click(function(e){

e.preventDefault();

alert('1');

$.ajax({

url:'a.php',

data:{

username:$('#username').val()

},

success:function(data){

console.log(data);

},

error:function(){

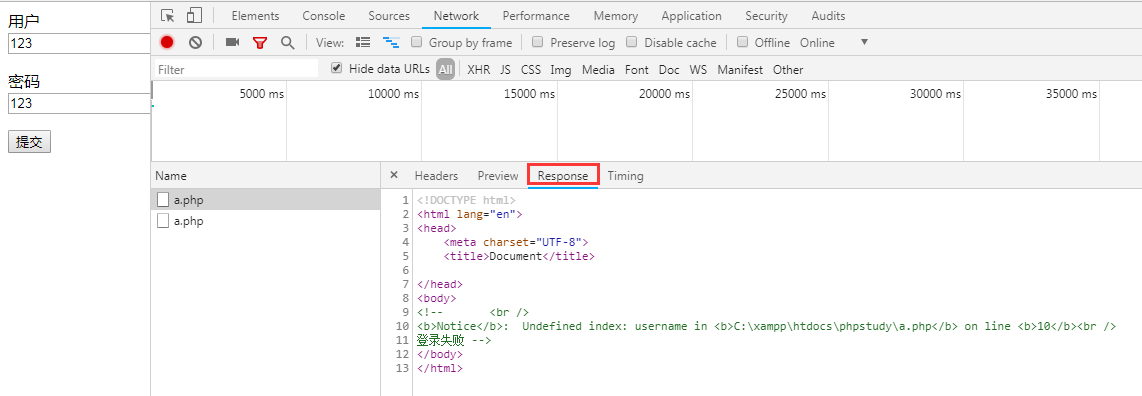
alert('登录失败');

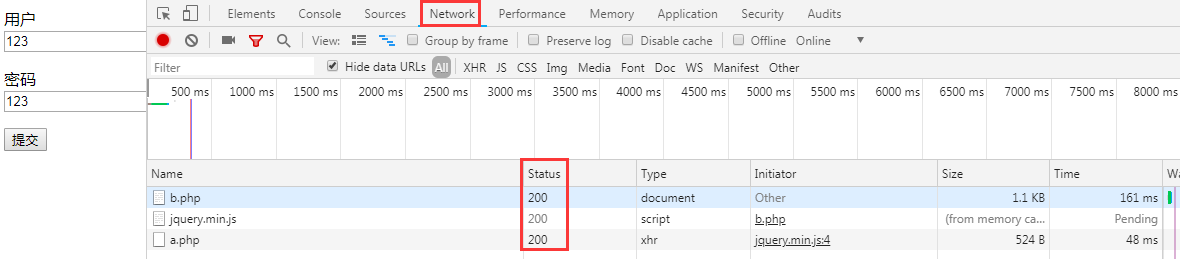
}

})

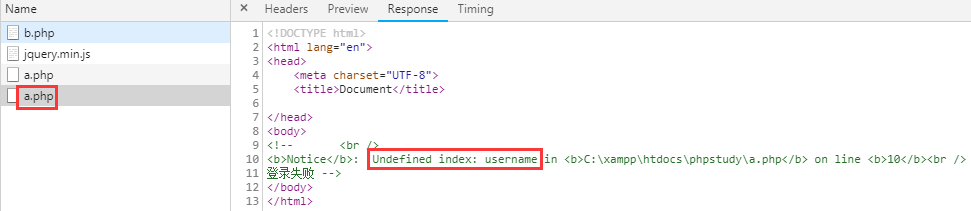
});

</script>



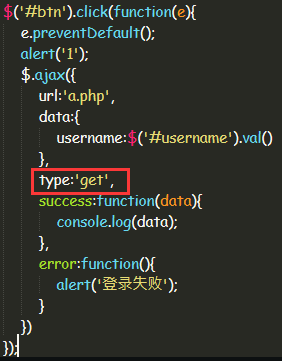


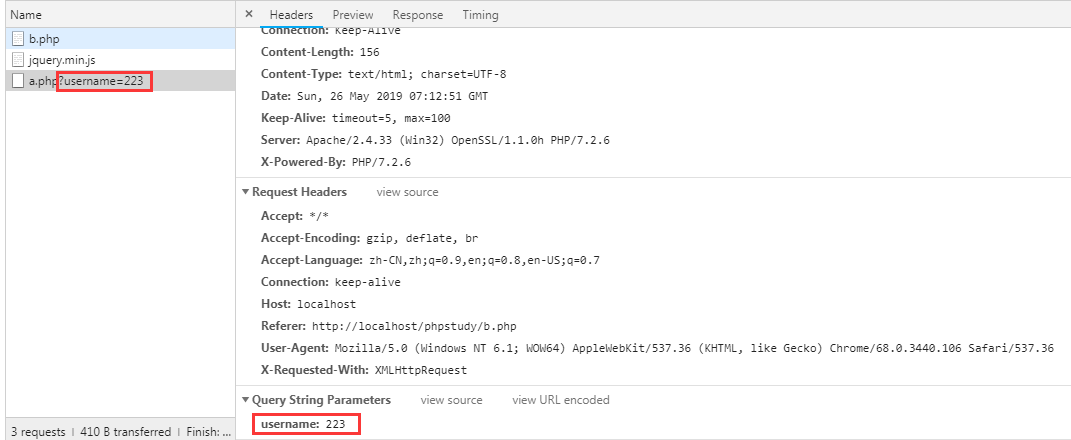
接口都跑通啦，但是username没有取到



因为两个问题，input没有设置id，然后需要type

<input type="text" name="username" **id="username"**>





接下来前后端就必须以json的形式进行传递：

**b.php：**

<script type="text/javascript" src="http://apps.bdimg.com/libs/jquery/2.1.4/jquery.min.js"></script>

</head>

<body>

<form action="a.php" method="post">

<label>用户</label>

<input type="text" name="username" id="username">

<p>

<label>密码</label>

<input type="text" name="password">

</p>

<input type="submit" value="提交" id="btn">

</form>

<script type="text/javascript">

$('#btn').click(function(e){

e.preventDefault();

alert('1');

$.ajax({

url:'a.php',

data:{

username:$('#username').val()

},

**dataType:"json",**

type:'get',

success:function(data){

alert(data.msg);

},

error:function(){

alert(data.msg);

}

})

});

</script>

**a.php：**

<?php

$username=$\_REQUEST['username'];

if($username=="bag"){

echo json\_encode(array('msg'=>'登录成功','errorCode'=>"OK"),

JSON\_UNESCAPED\_UNICODE);

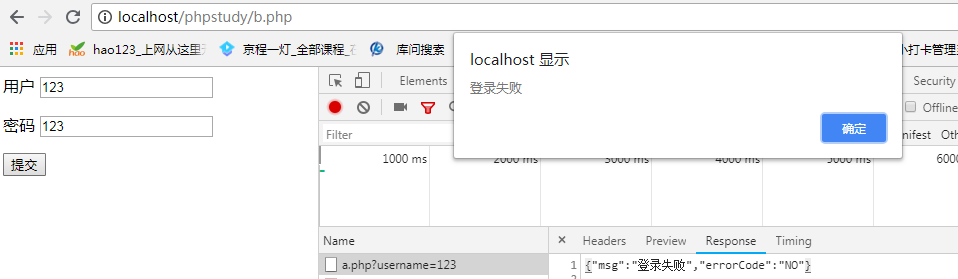
}else{

echo json\_encode(array('msg'=>'登录失败','errorCode'=>"NO"),

JSON\_UNESCAPED\_UNICODE);

}

?>



code.baidu.com 打不开不能用了

Juqery插件的一个网站：

<http://www.jq22.com/>

<http://staticfile.org/>