

```
// index.php
<?php
    header('Content-type:text/html; charset=utf-8');
    // 开启Session
    session_start();
    // 首先判断Cookie是否有记住了用户信息
    if (isset($_COOKIE['username']))
    {
        # 若记住了用户信息,则直接传给Session
        $_SESSION['username'] = $_COOKIE['username'];
        $_SESSION['islogin'] = 1;
    }
    if (isset($_SESSION['islogin']))
    {
        // 若已经登录
        echo "你好! " . $_SESSION['username'] . '
        ,欢迎来到个人中心!<br>';

        echo "<a href='logout.php'>注销</a>";
    } else {
        // 若没有登录
        echo "您还没有登录,请<a href='login.html'>登录</a>";
        echo "或<a href='register.html'>注册</a>";
    }
?>
```

```
<!-- register.html -->
<!DOCTYPE html>
<html>
<meta charset="utf-8">

<body>
    <a href="index.php">首页</a>
    <a href="register.html">注册</a>
    <a href="login.html">登录</a>
    <form action="login.php" method="post">
        <fieldset>

            <legend>用户登录</legend>
            <ul>
                <li> <label>用户名:</label> <input type="text" name="username">
            </li>
                <li> <label>密 码:</label> <input type="password"
name="password"> </li>
                <li> <label> </label> <input type="checkbox" name="remember"
value="yes">7天内自动登录 </li>
                <li> <label> </label> <input type="submit" name="login"
value="登录"> </li>
            </ul>
        </fieldset>
    </form>
</body>
```

```
</html>
```

```
// register.php
<?php

function check_exist($data, $name)
{
    foreach ($data as $i)
    {
        if ( $i[0] == $name )
            return 1;
    }
    return 0;
}

header('Content-type:text/html; charset=utf-8');
// 开启Session
session_start();
// 处理用户登录信息
if (isset($_POST['register']))
{
    // 从文件中读取数据到PHP变量
    $json_string = file_get_contents('data.json');
    // 把JSON字符串转成PHP数组
    $data = json_decode($json_string, true);
    $username = trim($_POST['username']);
    $password = trim($_POST['password']);
    if ( $username == '' )
    {
        header('refresh:10; url=register.html');
        echo "用户名不能为空,系统将在10秒后跳转到注册界面,请重新填写注册信息!\n";
        echo "<a href='register.html'>点此跳转</a>";
        exit;
    }
    elseif ( $password == '' )
    {
        header('refresh:10; url=register.html');
        echo "密码不能为空,系统将在10秒后跳转到注册界面,请重新填写注册信息!\n";
        echo "<a href='register.html'>点此跳转</a>";
        exit;
    }
    elseif ( check_exist($data, $username) )
    {
        header('refresh:10; url=register.html');
        echo "用户名已存在,系统将在10秒后跳转到注册界面,请重新填写注册信息!\n";
        echo "<a href='register.html'>点此跳转</a>";
        exit;
    }
    else
    {
        $data[] = [$username, $password];
        $json_string = explode(':', json_encode($data));
        // 写入文件
        file_put_contents('data.json', $json_string);
        header('refresh:10; url=login.html');
        echo "注册成功,系统将在10秒后自动跳转到登录界面!\n";
        echo "<a href='login.html'>点此跳转</a>";
    }
}
```

```

        exit;
    }
}
?>

```

```

<!-- login.html -->
<!DOCTYPE html>
<html>
<meta charset="utf-8">

<body>
    <a href="index.php">首页</a>
    <a href="register.html">注册</a>
    <a href="login.html">登录</a>
    <form action="login.php" method="post">
        <fieldset>

            <legend>用户登录</legend>
            <ul>
                <li> <label>用户名:</label> <input type="text" name="username">
</li>
                <li> <label>密 码:</label> <input type="password"
name="password"> </li>
                <li> <label> </label> <input type="checkbox" name="remember"
value="yes">7天内自动登录 </li>
                <li> <label> </label> <input type="submit" name="login"
value="登录"> </li>
            </ul>
        </fieldset>
    </form>
</body>

</html>

```

```

// login.php
<?php
function check( $name, $data, $password )
{
    foreach ( $data as $i )
    {
        if ( $i[0] == $name )
        {
            if ( $i[1] == $password )
                return 1;
            else
                return -1;
        }
    }
    return 0;
}

header('Content-type:text/html; charset=utf-8');
// 开启Session
session_start();

```

```

// 处理用户登录信息
if (isset($_POST['login']))
{
    // 从文件中读取数据到PHP变量
    $json_string = file_get_contents('data.json');
    // 把JSON字符串转成PHP数组
    $data = json_decode($json_string, true);

    // 接收用户的登录信息
    $username = trim($_POST['username']);
    $password = trim($_POST['password']);
    // 判断提交的登录信息
    if ( $username == '' )
    {
        header('refresh:10; url=login.html');
        echo "用户名不能为空,系统将在10秒后跳转到登录界面,请重新填写登录信息!\n";
        echo "<a href='login.html'>点此跳转</a>";
        exit;
    }
    elseif ( $password == '' )
    {
        header('refresh:10; url=login.html');
        echo "密码不能为空,系统将在10秒后跳转到登录界面,请重新填写登录信息!\n";
        echo "<a href='login.html'>点此跳转</a>";
        exit;
    }
    elseif ( $flag = check($username, $data, $password) )
    {
        if ( $flag == -1 )
        {
            header('refresh:10; url=login.html');
            echo "密码错误,系统将在10秒后跳转到登录界面,请重新填写登录信息!\n";
            echo "<a href='login.html'>点此跳转</a>";
            exit;
        }
        // 用户名和密码都正确,将用户信息存到Session中
        $_SESSION['username'] = $username;
        $_SESSION['islogin'] = 1;
        // 若勾选7天内自动登录,则将其保存到Cookie并设置保留7天
        if ($_POST['remember'] == "yes")
        {
            setcookie('username', $username, time() + 7 * 24 * 60 * 60);
            setcookie('code', md5($username . md5($password)), time() + 7 *
24 * 60 * 60);
        }
        else
        {
            // 没有勾选则删除Cookie
            setcookie('username', '', time() - 999);
            setcookie('code', '', time() - 999);
        }
        // 处理完附加项后跳转到登录成功的首页
        header('location:index.php');}
    else
    {
        header('refresh:3; url=login.html');
        echo "用户名错误,系统将在3秒后跳转到登录界面,请重新填写登录信息!";
        exit;
    }
}

```

```
}  
}  
?>
```

```
// logout.php  
<?php  
    header('Content-type:text/html; charset=utf-8');  
    // 注销后的操作  
    session_start();  
    // 清除Session  
    $username = $_SESSION['username'];  
    //用于后面的提示信息  
    $_SESSION = array();  
    session_destroy();  
    // 清除Cookie  
    setcookie('username', '', time() - 99);  
    setcookie('code', '', time() - 99);  
    // 提示信息  
    echo "欢迎下次光临, " . $username . "<br>";  
    echo "<a href='login.html'>重新登录</a>";  
    echo "\t";  
    echo "<a href='register.html'>注册新用户</a>";  
?>
```

[首页](#) [注册](#) [登录](#)

用户登录

- 用户名:
- 密 码:
- ☐ 7天内自动登录
-

你好!aa ,欢迎来到个人中心!

[注销](#)

[首页](#) [注册](#) [登录](#)

用户注册

- 用户名:
- 密 码:
-

注册成功,系统将在10秒后自动跳转到登录界面![点此跳转](#)

欢迎下次光临,aa

[重新登录](#) [注册新用户](#)

总结

- 根据github上一个简单的模板改的(原repo找不到子), 重构了登录功能, 新增了注册和json读写, 但还是比较简陋, 没有什么框架甚至连css都没有.
- 今天主要的时间都花在环境与服务器配置上子2333, 初步了解了php相关的一些东西, 但以后还需要加强深入学习.
- 才发现第三个任务是留言板, 可能本意是让我们用sql叭, 以后在自己学习相关知识叭, 争取能进一步掌握这些工具.