

# xx 大学《web 程序设计》实验报告

姓名 banban 班级 \_\_\_\_\_ 学号 \_\_\_\_\_

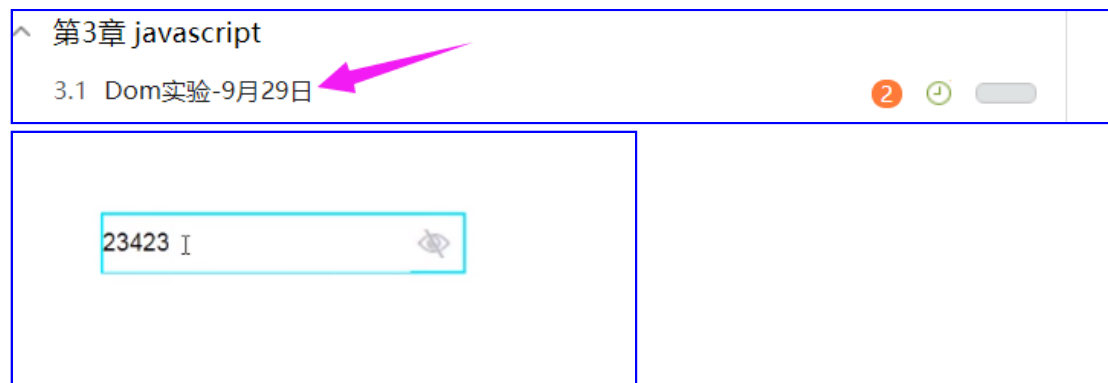
## 实验 3

### 一、实验目的

熟悉 javascript 基本语法，掌握 Dom 中重要对象的使用。

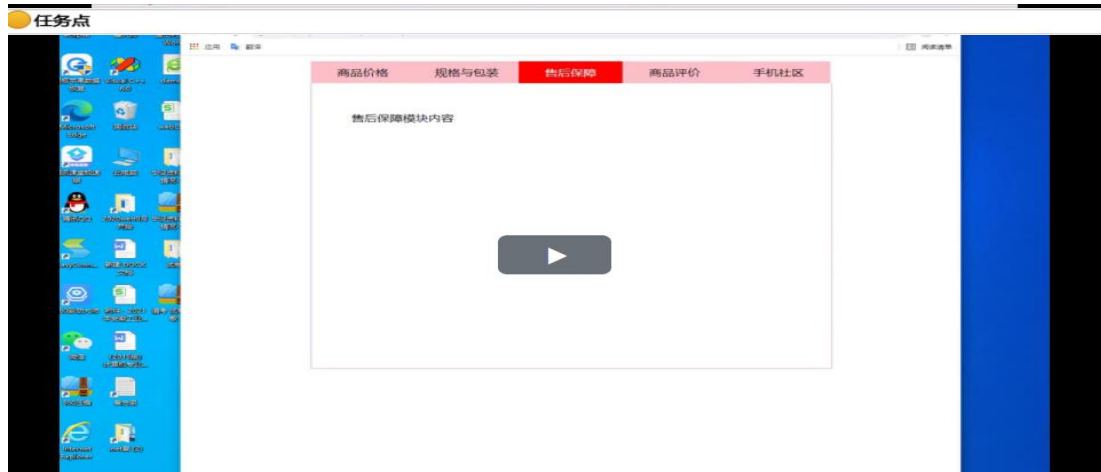
### 二、实验内容及要求

1、跟着学习通视频，完成密码显示与隐藏功能的设计。



2、跟着学习通视频，完成选项卡页面的设计与实现。





注：实验代码截图和运行结果截图 发到学习通的作业里（截止时间本周日晚上 10 点）。  
实验报告 保留在自己笔记本电脑里。等期末打包一起提交。

### 三、实验代码+运行结果

#### 1. 账号密码

#### 账号登录

帐号:

密码:

登陆

重置

#### 账号登录

帐号:

密码:

登陆

重置

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
    <style>
      input {
        padding: 0 5px 0 5px;
        margin: 10px;
        height: 26px;
        border: 1px solid #857e7c;
        border-radius: 5px;
        width: 190px;
        outline: none;
        font-size: 12px;
      }
      input[type=password] {
```

注意不要雷同

banban

<https://github.com/dream4789/Computer-learning-resources.git>

---

```
padding: 0 5px 0 5px;
border: 0px;
margin: 0px auto;
width: 160px;
}

input[type=text]{
padding: 0 5px 0 5px;
border: 0px;
margin: 0px auto;
width: 170px;
}

img{
width: 20px;
margin-top: 7px;
float: right;
}

.divmi{
border: 1px solid #857e7c;
border-radius: 5px;
width: 200px;
margin:5px 0 5px 10px;
}

.table-b{
margin: 30px auto;
width: 400px;
background-color: #ffffff;
border-radius: 10px;
opacity: 0.8;
font-size: 16px;
border: .5px;
}

.btn {
background-color: #4caf50;
opacity: 0.8;
/* Green */
height: 30px;
width: 60px;
border: 0px;
color: #ffffff;
```

```
        border-radius: 8px;
        font-size: 12px;
        transition: all 0.6s;
        margin: 10px auto;
    }

    #butt{
        text-align: center;
        vertical-align:middle;
    }

    .btn:hover{
        opacity: 1;
    }

    .title {
        font-size: 25px;
        font-weight: 800;
        margin: 30px auto;
        line-height:60px;
        text-align:center;
    }
</style>
</head>
<body>
    <form action="" name="loginForm" method="post">
        <div class="table-b">
            <table align="center">
                <tr>
                    <td colspan=2 >
                        <div class="title">账号登录</div>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>帐号:</td>
                    <td>
                        <div class="divmi">
                            <input type="text" placeholder="用户名/邮箱/电话号码">
                        </div>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>密码:</td>
                    <td>
```





```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="utf-8">

    <title></title>

    <style>

      .tab{

        width:650px;

        margin:10px auto;

      }

      //该元素的内容若超出了给定的宽度和高度属性，那么超出的部分将会被隐藏

      .tab .header{

        overflow: hidden;  //该元素的内容若超出了给定的宽度和高度属性，那么超出的部分将会被隐藏

        border:1px solid red;

        background-color: #ffaa7f;

        height:39px;

        width:650px;

      }

      .content{ /* 大线框 */

        width: 550px;

        height: 400px;

        border:1px solid #ffb8aa;

        border-radius: 5px;

        /* border-top-width:0; */

        padding: 50px 50px;

      }

      .header ul{

        list-style: none;

        margin-left: 0;

        padding: 0;

      }

      .header li{ /* 五个标题 */

        color: #ffaa7f;
```

---

```
        border-radius: 5px;
        width: 90px;
        float: left;
        height: 39px;
        font-size: 17px;
        line-height: 39px;
        margin: 1px 0 0 0px;
        padding: 10px 20px;
        text-align: center;
        cursor: pointer;    /* 鼠标变成小手 */
        display: inline-block;
        font-weight: 800;    /* 加粗 */
    }
    .header .current{ /* 变化后的样式 */
        background-color:#ffaa7f;
        color: #FFFFFF;
        transition: all 1s;
    }

    .content .item{
        display: none;
        margin-top: 20px;
        color: #bd7c77;
        font-size: 30px;
        font-weight: 800;
    }
    img{
        margin-top: 30px;
        width: 600px;
        height: 300px;
    }
</style>
<script>
    window.onload=function() {
        var header = document.querySelector('.header');
        // console.log(header);

        var lis = header.querySelectorAll('li');
        // console.log(lis);

        var items = document.querySelectorAll('.item');
        // console.log(items);

        /*索引值 大小是从 0-3*/
```

---

```

var current_index = 0;
/*计时器 每隔 2 秒执行一次 autoChange 函数*/
var timer = window.setInterval(autoChange, 2000);

for(var i = 0; i < lis.length; i++) {
    lis[i].setAttribute('index', i);
    lis[i].onmouseover = function() { //鼠标移过触发
        // lis[i].onclick=function() { //鼠标点击触发
        // 清除定时器
        clearInterval(timer);
        // 先把所有 list 和所有 items 设置为普通样式
        for(var j = 0; j < lis.length; j++) {
            lis[j].className = '';
            items[j].style.display = 'none';
        }
        this.className = 'current';/*遇到当前鼠标指着的位置 设置其样式为变化样式*/
        var index = this.getAttribute('index');
        // console.log(index);
        items[index].style.display = 'block';
    }
    /*移出事件 恢复定时器 自动切换*/
    lis[i].onmouseout = function() {
        timer = setInterval(autoChange, 2000);
    }
}

function autoChange() {
    /*索引值自加*/
    ++current_index;
    /*如果索引大于导航个数, 清零*/
    if (current_index == lis.length) {
        current_index = 0;
    }
    /*获取全部 ul*/
    var con_uls = document.getElementById("content1").getElementsByTagName("div");
    // console.log(con_uls);

    for (var i = 0; i < lis.length; i++) {
        /*遍历 清除所有变化 都恢复为普通样式*/
        con_uls[i].className = con_uls[i].className.replace(" current", "");
        lis[i].className = lis[i].className.replace(" current", "");
        /*索引值代表当前位置 为当前位置设置变化*/
        if (lis[i] == lis[current_index]) {
            lis[i].className += " current";
        }
    }
}

```



---

```

        con_uls[i].className += " current";
    }
}
}
}
</script>
</head>
<body>
    <div class='tab'>
        <div class='header'>
            <ul>
                <li class='current'>商品价格</li>
                <li>规格与包装</li>
                <li>售后保障</li>
                <li>商品评价</li>
                <li>手机社区</li>
            </ul>
        </div>
        <div class="content" id = "content1" >
            <div class='item' style="display: block;">商品介绍模块内容<br></div>
            <div class='item'>规格与包装模块内容<br></div>
            <div class='item'>售后保障模块内容<br></div>
            <div class='item'>商品评价模块内容<br></div>
            <div class='item'>手机社区模块内容<br></div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

#### 四、实现总结

在设计过程中也出现了很多的问题，但通过看书，上网查询，请教老师等方式，不断的学习、解决、提高，设计出的网页不论是外观还是内容，都在不断的进步、改善。可以说在自己动手，不断实践的过程中，网页设计水平得到了很大的提高。