

任务4:验证注册页面信息

Firefox			
注册页面	+		
◆ ● file:///E:/數材编写/JavaScript/	J ☆ ▼ C ② - 百度		
☑ 访问最多 ☐ 新手上路 ☐ 谷歌 ☐ 网址大全 ☐ 游戏中心 ☐ 360新闻搜索 ☐ 说课 >>			
博客园 遇到技术问题怎么か? 到博客园找找看			
新用户注册			
用户名:	用户名由英文字母和数字组成的4-16位字符,以字母开头		
密码:	密码由4-10位字符组成		
确认密码:			
电子邮箱:			
手机号码:			
生日:			
注册完成			
×	Q 后 曾 4) 县 位		

String 对象

创建字符串有两种不同方法:

- 使用 var 语句 var newstr = "这是我的字符串"
- 创建 String 对象 var newstr = new String ("这是我的字符串")

String 对象常见属性和方法

```
夕 称
                             1日 日
语法:
indexOf("查找的子字符串",查找的起始位置)
返回子字符串所在的位置,如果没找到,返回一1
例如:
var x
var y="abcdefg";
x=y.indexOf("c", 0);
//返回结果为2,起始位置是0
    toLowerCase()
                             将字符串转换成小写
    toUpperCase()
                             将字符串转换成大写
```

验证电子邮件地址合法性

```
获取表单元素的值
<SCRIPT LANGUAGE = "JavaScript">
 function checkEmail() { var strEmail=document.myform.txtEmail.value;
if (strEmail.length==0)
 { alert("电子邮件不能为空!");
                                         返回结果-1表示没
    return false; }
                                         找到 "@"字符
if (strEmail.indexOf("@",0)==-1)
    alert("电子邮件格式不正确\n必须包含@符号!);
     return false;
if (strEmail.indexOf(".",0)==-1)
    alert("电子邮件格式不正确\n必须包含.符号!");
     return false; }
    return true;
                                  表单的提交事件
</SCRIPT>
<FORM name="myform" method="post" action="reg_success.htm" onSubmit="return
checkEmail()"> .....
<INPUT name="registerButton" type="submit" id="registerButton" value=" 注 册 " >
```

任务实现



新用户注册

用户名:		用户名由4-16位字符组成,不能包含数字
密码:		密码由4-10位字符组成
确认密码:		
电子邮箱:		邮箱格式示例: web@126.com
手机号码:		
出生日期:		请按xxxx-xx-xx输入出生日期
	注册完成	

练习:

使用String对象方法和Array对象方法完成如下图所示效果

