



第34章 项目1-博客前端: 封装库--注册验证[6]

学习要点:

- 1.问题所在
- 2.设置代码

主讲教师: 李炎恢

官方博客: http://blog.yc60.com 合作网站: http://www.ibeifeng.com

注册验证功能, 顾名思义就是验证表单中每个字段的合法性, 如果全部合法才可以提交表单。

一. 问题所在



二. 设置代码

//界面 HTML





```
width:180px;
     height:130px;
     background:#fff;
     border:1px solid #ccc;
     padding:5px 10px;
     position:absolute;
     top:233px;
     left:87px;
     display:none;
#reg dl dd ul.all_email li {
     height:25px;
     line-height:25px;
     border-bottom:1px solid #E5EDF2;
     padding:0 5px;
     cursor:pointer;
}
//JS 代码
//电子邮件
$('form').form('email').bind('focus', function () {
     if ($(this).value().indexOf('@') == -1) $('#reg .all_email').css('display', 'block');
     $('#reg .info_email').css('display', 'block');
     $('#reg .error email').css('display', 'none');
     $('#reg .succ_email').css('display', 'none');
}).bind('blur', function () {
     $('#reg .all_email').css('display', 'none');
     check email();
});
//电子邮件选定补全
$('#reg .all_email li').bind('mousedown', function () {
     $('form').form('email').value($(this).text());
     check email();
});
//电子邮件键入补全
$('form').form('email').bind('keyup', function (event) {
     if (\$(this).value().indexOf('@') == -1) {
          $('#reg .all email').css('display', 'block');
          $('#reg .all_email li span').html($(this).value());
     } else {
          $('#reg .all email').css('display', 'none');
```





```
$('#reg .all email li').css('background', 'none');
     $('#reg .all email li').css('color', '#666');
     if (event.keyCode == 40) {
          if (this.index == undefined || this.index >= $('#reg .all_email li').length() - 1) {
                this.index = 0;
          } else {
                this.index ++;
          $('#reg .all email li').eq(this.index).css('background', '#E5EDF2');
          $('#reg .all email li').eq(this.index).css('color', '#369');
     if (event.keyCode == 38) {
          if (this.index == undefined \parallel this.index \le 0) {
                this.index = $('#reg .all email li').length() -1;
          } else {
                this.index --;
          $('#reg .all email li').eq(this.index).css('background', '#E5EDF2');
          $('#reg .all_email li').eq(this.index).css('color', '#369');
     }
     if (event.keyCode == 13) {
          $(this).value($('#reg .all_email li').eq(this.index).text());
          $('#reg .all_email').css('display', 'none');
          this.index = undefined;
     }
});
function check email() {
     if (trim($('form').form('email').value()) == ") {
          $('#reg .info email').css('display', 'none');
  if (/[w-.]+@[w-]+(.[a-zA-Z]{2,4}){1,2}$/.test(trim($('form').form('email').value()))) 
          $('#reg .info email').css('display', 'none');
          $('#reg .error email').css('display', 'none');
          $('#reg .succ email').css('display', 'block');
     } else {
          $('#reg .info email').css('display', 'none');
          $('#reg .error email').css('display', 'block');
```





```
$('#reg .succ_email').css('display', 'none');
     }
}
//电子邮件补全移入效果
$('#reg .all_email li').hover(function () {
     $(this).css('background', '#E5EDF2');
     $(this).css('color', '#369');
}, function () {
     $(this).css('background', 'none');
     $(this).css('color', '#666');
});
//获取一个节点数组的长度
Base.prototype.length = function () {
     return this.elements.length;
};
//设置 innerText
Base.prototype.text = function (str) {
     for (var i = 0; i < this.elements.length; <math>i +++) {
          if (arguments.length == 0) {
               return getText(this.elements[i], str);
          setText(this.elements[i], str);
     }
     return this;
};
//跨浏览器获取 text
function getText(element, text) {
     return (typeof element.textContent == 'string') ? element.textContent
                                                            : element.innerText;
}
//跨浏览器设置 text
function setText(element, text) {
     if (typeof element.textContent == 'string') {
          element.textContent = text;
     } else {
          element.innerText = text;
}
```





感谢收看本次教程!

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(yc60.com)联合提供:

本次主讲老师: 李炎恢

我的博客: blog.yc60.com

我的邮件: yc60.com@gmail.com