

第 16 章 知问前端--邮箱自动补全

学习要点：

- 1.数据源 function
- 2.邮箱自动补全

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.ycku.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

本节课，我们通过自动补全 `source` 属性的 `function` 回调函数，来动态的设置我们的数据源，以达到可以实现邮箱补全功能。

一. 数据源 function

自动补全 UI 的 `source` 不但可以是数组，也可以是 `function` 回调函数。提供了自带的两个参数设置动态的数据源。

```
$('#email').autocomplete({
  source : function (request, response) {
    alert(request.term);           //可以获取你输入的值
    response(['aa', 'aaaa', 'aaaaaa', 'bb']); //展示补全结果
  },
});
```

注意：这里的 `response` 不会根据你搜索关键字而过滤无关结果，而是把整个结果全部呈现出来。因为 `source` 数据源，本身就是给你动态改变的，就由你自定义，从而放弃系统内置的搜索能力。

二. 邮箱自动补全

```
$('#email').autocomplete({
  autoFocus : true,
  delay : 0,
  source : function (request, response) {
    var hosts = ['qq.com', '163.com', '263.com', 'gmail.com', 'hotmail.com'], //起始
        term = request.term,           //获取输入值
        ix = term.indexOf('@'),        //@
        name = term,                   //用户名
        host = "",                     //域名
        result = [];                   //结果

    //结果第一条是自己输入
    result.push(term);
```

```
if (ix > -1) {
    name = term.slice(0, ix);
    host = term.slice(ix + 1);
}

if (name) {
    //得到找到的域名
    var findedHosts = (host ? $.grep(hosts, function (value, index) {
        return value.indexOf(host) > -1;
    }) : hosts),
    //最终列表的邮箱
    findedResults = $.map(findedHosts, function (value, index) {
        return name + '@' + value;
    });

    //增加一个自我输入
    result = result.concat(findedResults);
}
response(result);
},
});
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 **Web** 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！