# 接口编辑器调用说明

© 刘阳

## ParamEditor：

ParamEditor可直接new对象，提供原型方法可由对象调用，例如：
var paramEditor = new ParamEditor();
paramEditor.setDom({"key":"value"}, "addApi", "liuyang", onGetJson);

### setDom(data, type, elementId, callback)其中参数：

1，data：代表接口的定义好格式的json对象，像：

```
{
    "msg":{
        "desc":"信息",
        "type":"string",
        "required":true,
        "value":"admin",
        "need":false,
        "highlight":false
    }
}
```

2，type：编辑器的类型，可选类型有：
　　"addApi"：添加接口
　　"addType"：添加接口类型
　　"checkApi"：查看接口
　　"addData"：添加数据
　　"checkData"：查看数据
　　"compareData"：比较返回数据

3，elementId：编辑器将要放置的div节点id
4，callback：用户点击保存的回调，回调函数传递改变后的json对象，例如：
　　var onGetJson = function(changedData){
　　　　//do whatever you like
　　}

### 如需一个页面有多个编辑器，只需调用多次setDom并传入不同的elementId字段（无需创建多次ParamEditor对象），例如：

var paramEditor = new ParamEditor();
paramEditor.setDom({"key1":"value1"}, "addApi", "divId1", onGetJson);
paramEditor.setDom({"key2":"value2"}, "addApi", "divId2", onGetJson);

注：　请确保网页中确实建立了传入elementId对应的div节点
　　　请确定传入的data格式为双方定义好的数据格式，并且为json对象而不是json字符串

# 数据格式的说明：

```json
{
    "msg":{
        "desc":"信息",
        "type":"string",
        "required":true,
        "value":"admin",
        "need":false,
        "highlight":false
    },
    "users":{
        "desc":"用户集合",
        "type":"jsonArray",
        "required":true,
        "need":true,
        "highlight":true,
        "child":[
            {
                "userName":{
                    "desc":"用户名",
                    "type":"boolean",
                    "required":false,
                    "need":true,
                    "value":"admin1",
                    "highlight":true
                },
                "userType":{
                    "desc":"用户类型",
                    "type":"number",
                    "required":true,
                    "value":"教师1",
                    "need":true,
                    "highlight":false
                }
            }
        ]
    }
}
```

数据基本单元：

"字段名"：{
        "字段描述"："字段描述值"，
        "字段类型"："字段类型值"（可为："string", "int", "long", "float", "boolean", "jsonArray", "json"），
        "是否必填"：必填为true，
        "字段值"：除jsonArray,json类型
        "是否选中"：编辑查询类型时用
        "是否高光"：比较数据时，数据不同为true
        "子元素"：数据类型为jsonArray,json时用
}