

echart图表控件配置入门(一)

现在主流的web图表控件主要有hightchart、fusionchart、echart；

echart作为百度前端部门近期推出的一个基于html5的免费图表控件，以其丰富图表类型和良好的兼容性速度得到广大产品和开发人员的使用。作为一个开发人员，这里总结下echart的开发配置。

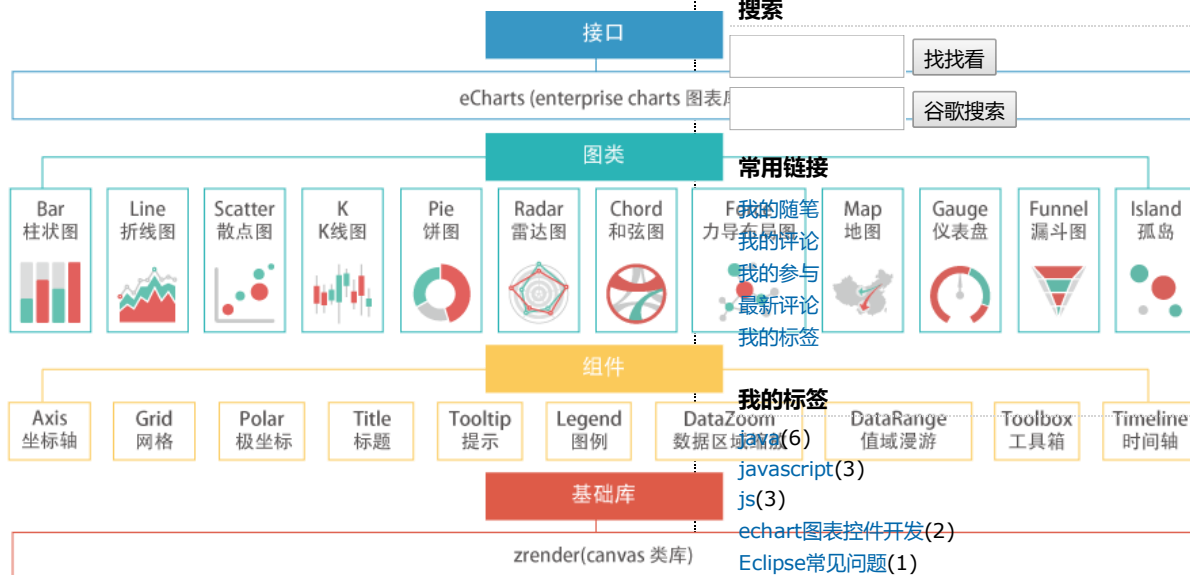
1、ECharts简介

ECharts，缩写来自Enterprise Charts，商业级数据图表，一个纯Javascript的图表库，可以流畅的运行在PC和移动设备上，兼容当前绝大部分浏览器（IE6/7/8/9/10/11，chrome，firefox，Safari等），底层依赖轻量级的Canvas类库ZRender，提供直观，生动，可交互，可高度个性化定制的数据可视化图表。创新的拖拽重计算、数据视图、值域漫游等特性大大增强了用户体验，赋予了用户对数据进行挖掘、整合的能力。

支持折线图（区域图）、柱状图（条状图）、散点图（气泡图）、K线图、饼图（环形图）、雷达图（填充雷达图）、和弦图、力导向布局图、地图、仪表盘、漏斗图、事件流程图等12类图表，同时提供标题、详情气泡、图例、值域、数据区域、时间轴、工具箱等7个可交互组件，支持多图表、组件的联动和混搭展现。

Echarts官网：<http://echarts.baidu.com/index.html>

Echarts实例：<http://echarts.baidu.com/doc/example.html>



2、资源文件下载

导航

[博客园](#)
[首页](#)
[新随笔](#)
[联系](#)
[订阅 XML](#)
[管理](#)

公告

昵称：[web369](#)
园龄：[4年8个月](#)
粉丝：[14](#)
关注：[76](#)
[+加关注](#)

2017年3月						
日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

统计

随笔 - 33
文章 - 0
评论 - 29
引用 - 0

搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

我的标签

java(6)
javascript(3)
js(3)
echart图表控件开发(2)
Eclipse常见问题(1)
.net(1)
Cssreset(1)
跨域请求 ajax跨域(1)

随笔档案

[2016年11月 \(1\)](#)
[2016年8月 \(2\)](#)
[2016年4月 \(1\)](#)
[2016年3月 \(2\)](#)
[2016年2月 \(1\)](#)
[2015年8月 \(1\)](#)
[2015年7月 \(2\)](#)

echarts.baidu.com/doc/doc.html#简介

ECharts

首页特性实例文档下载关于我们English

2015年6月 (5)

2015年5月 (6)

2015年4月 (4)

2015年3月 (4)

2015年2月 (12)

2015年1月 (2)

2014年12月 (2)

2014年11月 (1)

Changelog

最新评论

1. Re:echart图表控件配置入门(一)

邮箱1417704422@qq.com

yAxis	直角坐标系中的纵轴，通常并默认为数值型
grid	直角坐标系中除坐标轴外的绘图网格，用于定义直
legend	图例，表述数据和图形的关联
dataRange	值域选择，常用于展现地域数据时选择值域范围
dataZoom	数据区域缩放，常用于展现大量数据时选择可视范围
roamController	缩放漫游组件，搭配地图使用
toolbox	辅助工具箱，辅助功能，如添加标线，框选缩放等
tooltip	气泡提示框，常用于展现更详细的数据
timeline	时间轴，常用于展现同一系列数据在时间维度上的变化数据

可以在这里下载最新资

源：<https://github.com/ecomfe/echarts/archive/2.2.1.zip> 下
不了的话就去官网去下。

3、资源文件结构详解

3.1主目录结构介绍

重点：

doc 文件夹是demo示例，可以看看

build 是需要引入的开发资源包

index.html 是本地demo、文档说明的主入口

名称

build

doc

extension

src

test

.editorconfig

.gitignore

.jshintignore

.jshintrc

.npmignore

bower.json

index.html

index-en.html

LICENSE.txt

package.json

README.md

开发只要引入该文件夹就行了里面有源文件和压缩言语件

doc 全部demo示例文件夹

index.html demo入口

主要的文件就这三个，其它都忽略吧……

3.2 build文件夹结构介绍

最新评论

1. Re:echart图表控件配置入门(一)

邮箱1417704422@qq.com

--技术宅男++

2. Re:echart图表控件配置入门(一)

楼主 我总是路径引用出现问题 给我发个完整的demo
可以不 刚接触她

--技术宅男++

3. Re:echart图表控件配置入门(一)

nice article

--cuqing

4. Re:echart图表控件配置入门(二)常用图表数据动态绑定

demo很有参考性，推荐！

--cuqing

5. Re:java开发eclipse常见问题(一)The superclass
"javax.servlet.http.HttpServlet" was not found
on the Java Build Path

感谢

--高永彬109

阅读排行榜

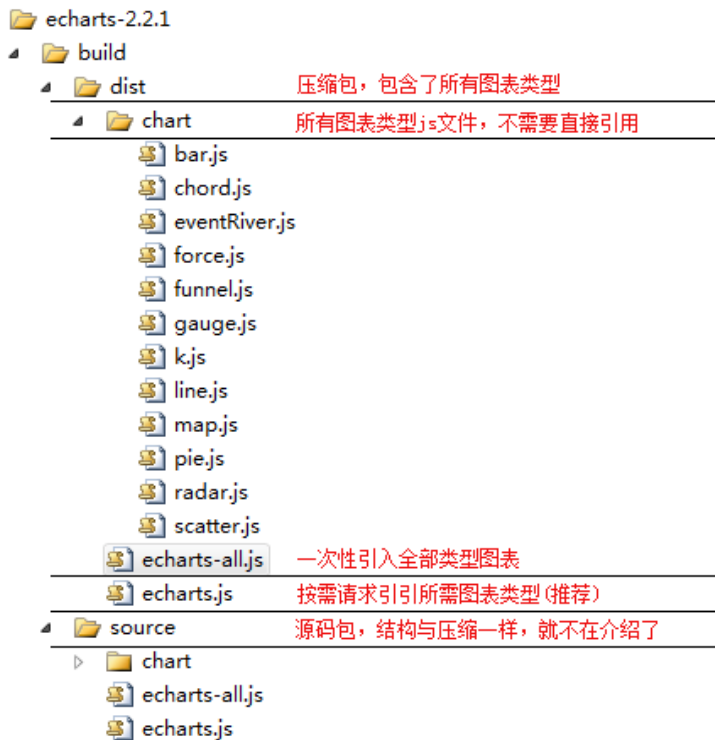
1. echart图表控件配置入门(一)(10857)
2. echart图表控件配置入门(二)常用图表数据动态绑定(5439)
3. 千万别把js的正则表达式方法和字符串方法搞混淆了(2228)
4. JDBC数据库常用操作(mysql)(443)
5. java开发eclipse常见问题(一)The superclass
"javax.servlet.http.HttpServlet" was not found
on the Java Build Path(294)

评论排行榜

1. echart图表控件配置入门(一)(12)
2. echart图表控件配置入门(二)常用图表数据动态绑定(8)
3. 我就像一点海水好咸好咸.....(3)
4. java开发eclipse常见问题(一)The superclass
"javax.servlet.http.HttpServlet" was not found
on the Java Build Path(2)
5. java自定义注解与反射(2)

推荐排行榜

1. echart图表控件配置入门(一)(9)
2. CSS字体中英文名称对照表(转)(1)
3. 我就像一点海水好咸好咸.....(1)
4. JDBC数据库常用操作(mysql)(1)
5. echart图表控件配置入门(二)常用图表数据动态绑定(1)



dist (文件夹)：经过合并、压缩的单文件

echarts.js：这是包含AMD加载器的echarts主文件，需要通过script最先引入

chart (文件夹)：echarts-optimizer通过依赖关系分析同时去除与echarts.js的重复模块后为每一个图表类型单独打包成独立文件，按需加载

echarts-line.js：折线图（如需折柱动态类型切换，require时还需要echarts/chart/bar）

echarts-bar.js：柱形图（如需折柱动态类型切换，require时还需要echarts/chart/line）

echarts-scatter.js：散点图

echarts-k.js：K线图

echarts-pie.js：饼图（如需饼漏斗图动态类型切换，require时还需要echarts/chart/funnel）

echarts-radar.js：雷达图

echarts-map.js：地图

echarts-force.js：力导向布局图（如需力导和弦动态类型切换，require时还需要echarts/chart/chord）

echarts-chord.js：和弦图（如需力导和弦动态类型切换，require时还需要echarts/chart/force）

echarts-funnel.js：漏斗图（如需饼漏斗图动态类型切换，require时还需要echarts/chart/pie）

echarts-gauge.js：仪表盘

echarts-eventRiver.js：事件流程图

source (文件夹)：经过合并，但并没有压缩的单文件，内容同dist，可用于调试

4、开发模式一：所有图表类型一次载入方式

如果你的项目本身并不是基于模块化开发的，或者是基于CMD规范（如使用的是seajs），那么引入基于AMD模块化的echarts可能并不方便，我们建议你采用script标签式引入

如果你把引用echarts的script标签放置head内在IE8-的浏览器中会出现报错，解决的办法就是把标签移动到body内（后）。

//1、引用所有资源的主文件,全部加载了

```
<script src="build/source/echarts-all.js"
type="text/javascript"></script>
```

//2、指图表对象

```
var myChart =
```

```
echarts.init(document.getElementById('div1'));
```

```
var option = {};
```

```
myChart.setOption(option);
```

示例：

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <title>echart示例 资源按需加载</title>
    <script src="build/source/echarts.js"
type="text/javascript"></script>
</head>
<body>
<div id="div1"
style="width:900px;height:400px;border:1px solid
#dddddd;margin:10px auto;"></div>
<script type="text/javascript">
    require.config({
        paths: {
            echarts: './build/dist' //引用资源文件夹
            路径，注意路径
        }
    });
    require(
        [
            'echarts',
            'echarts/chart/line' // 按需加载所需图
            表，用到什么类型就加载什么类型，这里不需要考虑路径
        ],
        function (ec) {
            var myChart =
ec.init(document.getElementById('div1'));
            var ecConfig =
require('echarts/config');
            var option = {
                title: {
                    text: '标题',
                    x: 'center'
                },
                tooltip: {
                    trigger: 'axis'
                },
                legend: {
                    data: ['邮件营销', '联盟广告',
```

```

'视频广告', '直接访问', '搜索引擎'],
    y: "bottom"
  },
  toolbox: {
    show: true, //是否显示工具箱
    feature: {
      mark: { show: true },
      dataView: { show: true,
readOnly: false },
      magicType: { show: true,
type: ['line', 'bar', 'stack', 'tiled'] },
      restore: { show: true },
      saveAsImage: { show: true }
    }
  },
  //calculable: true, 容易搞错的属性, 折线图、柱状图是否叠加
  xAxis: [{
    type: 'category',
    boundaryGap: false,
    data: ['周一', '周二', '周三', '周四', '周五', '周六', '周日']
  }],
  yAxis: [{
    type: 'value'
  }],
  series: [
    {
      name: '邮件营销',
      type: 'line',
      stack: '总量',
      data: [120, 132, 101, 134, 90, 230, 210]
    },
    {
      name: '联盟广告',
      type: 'line',
      stack: '总量',
      data: [220, 182, 191, 234, 290, 330, 310]
    },
    {
      name: '视频广告',
      type: 'line',
      stack: '总量',
      data: [150, 232, 201, 154, 190, 330, 410]
    },
    {
      name: '直接访问',
      type: 'line',
      stack: '总量',
      data: [320, 332, 301, 334, 390, 330, 320]
    },
    {
      name: '搜索引擎',
      type: 'line',

```

```

        stack: '总量',
        data: [820, 932, 901, 934,
1290, 1330, 1320]
    }
}
];
myChart.setOption(option);
}
);
</script>
</body>
</html>

```

5、开发模式二：模块化单文件引入（推荐）

就是通过引入加主加载器，然后按需加载所需的图表类型，优点较上一种方式加载速度更快

通过引用build/dist/echarts.js文件，这是包含AMD加载器的echarts主文件，只需要引入文件，然后按需加载指定类型图表文件

//1、引用主文件

```

<script src="build/source/echarts.js"
type="text/javascript"></script>

```

//2、配置资源文件夹路径

```

require.config({
    paths: {
        echarts: './build/dist' //引用资源文件夹路径，注意路径
    }
});

```

//3、加载所需的图表类型文件

```

require(
    [
        'echarts',
        'echarts/chart/line' // 按需加载所需图表，用到什么类型就加载什么类型，这里不需要考虑路径
    ],
    function (ec) {}
)

```

示例：

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <title>echart示例 资源按需加载</title>
    <script src="build/source/echarts.js"
type="text/javascript"></script>
</head>
<body>
<div id="div1"

```

```

style="width:900px;height:400px;border:1px solid
#dddddd;margin:10px auto;"></div>
<script type="text/javascript">
    require.config({
        paths: {
            echarts: './build/dist' //引用资源文件夹
            路径，注意路径
        }
    });
    require(
        [
            'echarts',
            'echarts/chart/line' // 按需加载所需图
            表，用到什么类型就加载什么类型，这里不需要考虑路径
        ],
        function (ec) {
            var myChart =
ec.init(document.getElementById('div1'));
            var ecConfig =
require('echarts/config');
            var option = {
                title: {
                    text: '标题',
                    x: 'center'
                },
                tooltip: {
                    trigger: 'axis'
                },
                legend: {
                    data: ['邮件营销', '联盟广告',
'视频广告', '直接访问', '搜索引擎'],
                    y: "bottom"
                },
                toolbox: {
                    show: true, //是否显示工具箱
                    feature: {
                        mark: { show: true },
                        dataView: { show: true,
readOnly: false },
                        magicType: { show: true,
type: ['line', 'bar', 'stack', 'tiled'] },
                        restore: { show: true },
                        saveAsImage: { show: true }
                    }
                },
                //calculable: true, 容易搞错的属
                性，折线图、柱状图是否叠加
                xAxis: [{
                    type: 'category',
                    boundaryGap: false,
                    data: ['周一', '周二', '周三',
'周四', '周五', '周六', '周日']
                }],
                yAxis: [{
                    type: 'value'
                }],
                series: [
                    {

```


```

        name: '邮件营销',
        type: 'line',
        stack: '总量',
        data: [120, 132, 101, 134,
90, 230, 210]
    },
    {
        name: '联盟广告',
        type: 'line',
        stack: '总量',
        data: [220, 182, 191, 234,
290, 330, 310]
    },
    {
        name: '视频广告',
        type: 'line',
        stack: '总量',
        data: [150, 232, 201, 154,
190, 330, 410]
    },
    {
        name: '直接访问',
        type: 'line',
        stack: '总量',
        data: [320, 332, 301, 334,
390, 330, 320]
    },
    {
        name: '搜索引擎',
        type: 'line',
        stack: '总量',
        data: [820, 932, 901, 934,
1290, 1330, 1320]
    }
]

};
myChart.setOption(option);
}

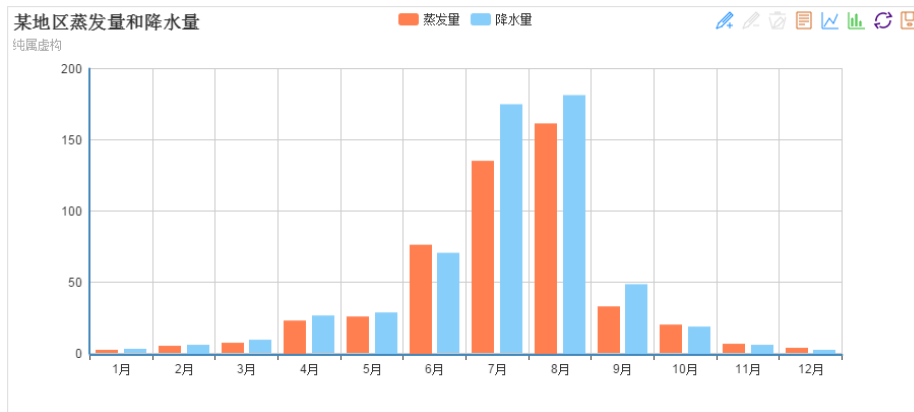
);
</script>
</body>
</html>

```



6、常用的图表类型

6.1柱状图



柱状图代码：


```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>echart示例 柱状图</title>
  <script src="build/source/echarts.js"
type="text/javascript"></script>
</head>
<body>
<a href="demo_line.html" target="_blank">折线图</a> |
<a href="demo_bar.html" target="_blank">柱状图</a> |
<a href="demo_pie.html" target="_blank">饼图</a> |
<a href="demo_map.html" target="_blank">中国地图</a>
<div id="div1"
style="width:900px;height:400px;border:1px solid
#dddddd;margin:10px auto;"></div>

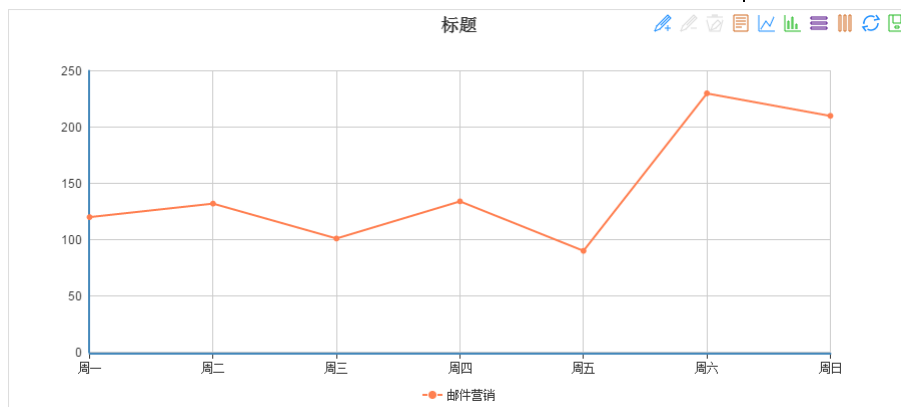
<script type="text/javascript">
  require.config({
    paths: {
      echarts: './build/dist' //引用资源文件夹
      路径，注意路径
    }
  });
  require([
    'echarts',
    'echarts/chart/bar',
    'echarts/chart/line' // 按需加载所需图
    表，用到什么类型就加载什么类型，这里不需要考虑路径
    //'echarts/chart/bar' //柱形图
    //'echarts/chart/line' //折线图
    //'echarts/chart/pie' //饼图 （如需
    饼漏斗图动态类型切换，require时还需要echarts/chart/funnel）
    //'echarts/chart/chord' //和弦图
    //'echarts/chart/map' //地图
    //'echarts/chart/radar' //雷达
```

//★★★★★ 一定要注意这里，用什么类型的图表，就要引入对应的文件，只能多引不能少引

```
    ],
    function (ec) {
        var myChart =
ec.init(document.getElementById('div1'));
        var ecConfig =
require('echarts/config');
        var option = {
            title: {
                text: '某地区蒸发量和降水量',
                subtext: '纯属虚构'
            },
            tooltip: {
                trigger: 'axis'
            },
            legend: {
                data: ['蒸发量', '降水量']
            },
            toolbox: { //是否显示工具箱
                show: true,
                feature: {
                    mark: { show: true },
                    dataView: { show: true,
readOnly: false },
                    magicType: { show: true,
type: ['line', 'bar'] },
                    restore: { show: true },
                    saveAsImage: { show: true }
                }
            },
            //calculable: true, 容易搞错的属性，
折线图、柱状图是否叠加
            xAxis: [{
                type: 'category',
                data: ['1月', '2月', '3月', '4月', '5月', '6月', '7月', '8月', '9月', '10月', '11月', '12月']
            }],
            yAxis: [{
                type: 'value'
            }],
            series: [
                {
                    name: '蒸发量',
                    type: 'bar',
                    data: [2.0, 4.9, 7.0, 23.2, 25.6, 76.7, 135.6, 162.2, 32.6, 20.0, 6.4, 3.3]
                },
                {
                    name: '降水量',
                    type: 'bar',
                    data: [2.6, 5.9, 9.0, 26.4, 28.7, 70.7, 175.6, 182.2, 48.7, 18.8, 6.0, 2.3]
                }
            ]
        };
        myChart.setOption(option);
    }
};
```

```
    }  
    );  
  
</script>  
  
</body>  
</html>  

```

6.2折线图



折线图代码：

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
transitional.dtd">  
  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
    <title>echart示例 折线图</title>  
    <script src="build/source/echarts.js"  
type="text/javascript"></script>  
</head>  
<body>  
  
<a href="demo_line.html" target="_blank">折线图</a> |  
<a href="demo_bar.html" target="_blank">柱状图</a> |  
<a href="demo_pie.html" target="_blank">饼图</a> |  
<a href="demo_map.html" target="_blank">中国地图</a>  
<div id="div1"  
style="width:900px;height:400px;border:1px solid  
#dddddd;margin:10px auto;"></div>  
<script type="text/javascript">  
    require.config({  
        paths: {  
            echarts: './build/dist' //引用资源文件夹  
            路径，注意路径  
        }  
    });  
</script>  
</body>  
</html>
```

```

require(
    [
        'echarts',
        'echarts/chart/line'    // 按需加载所需图
    ],
    function (ec) {
        var myChart =
ec.init(document.getElementById('div1'));
        var ecConfig =
require('echarts/config');
        var option = {
            title: {
                text: '标题',
                x: 'center'
            },
            tooltip: {
                trigger: 'axis'
            },
            legend: {
                data: ['邮件营销'],
                y: "bottom"
            },
            toolbox: {
                show: true, //是否显示工具箱
                feature: {
                    mark: { show: true },
                    dataView: { show: true,
readOnly: false },
                    magicType: { show: true,
type: ['line', 'bar', 'stack', 'tiled'] },
                    restore: { show: true },
                    saveAsImage: { show: true }
                }
            },
            //calculable: true,    容易搞错的属
            xAxis: [{
                type: 'category',
                boundaryGap: false,
                data: ['周一', '周二', '周三',
'周四', '周五', '周六', '周日']
            }],
            yAxis: [{
                type: 'value'
            }],
            series: [
                {
                    name: '邮件营销',

```

```

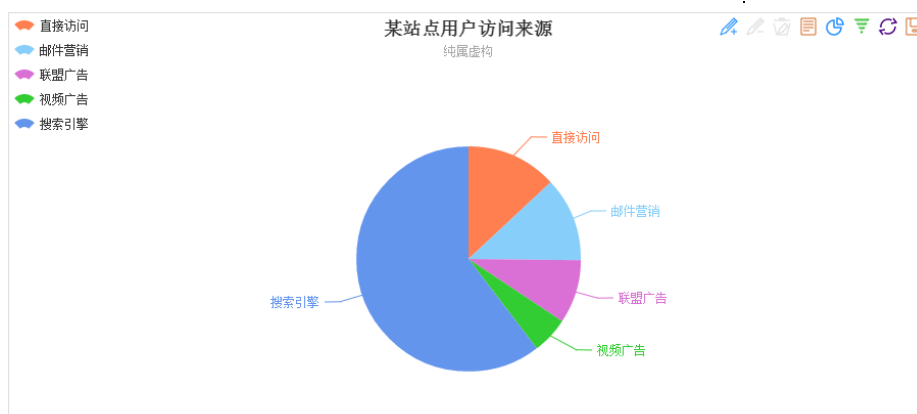
        type: 'line',
        stack: '总量',
        data: [120, 132, 101, 134,
90, 230, 210]
    }
}
];
myChart.setOption(option);
}
);

</script>

</body>
</html>

```

6.3饼状图



饼状图代码：

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <title>echart示例 饼图</title>
    <script src="build/source/echarts.js"
type="text/javascript"></script>
</head>
<body>
<a href="demo_line.html" target="_blank">折线图</a> |
<a href="demo_bar.html" target="_blank">柱状图</a> |
<a href="demo_pie.html" target="_blank">饼图</a> |
<a href="demo_map.html" target="_blank">中国地图</a>

```

```

<div id="div1"
style="width:900px;height:400px;border:1px solid
#ddddd;margin:10px auto;"></div>
<script type="text/javascript">
    require.config({
        paths: {
            echarts: './build/dist' //引用资源文件夹
            路径, 注意路径
        }
    });
    require(
        [
            'echarts',
            'echarts/chart/funnel',
            'echarts/chart/pie' // 按需加载所需图
            表, 用到什么类型就加载什么类型, 这里不需要考虑路径
            // 'echarts/chart/bar' //柱形图
            // 'echarts/chart/line' //折线图
            // 'echarts/chart/pie' //饼图 (如需
            饼漏斗图动态类型切换, require时还需要echarts/chart/funnel)
            // 'echarts/chart/chord' //和弦图
            // 'echarts/chart/map' //地图
            // 'echarts/chart/radar' //雷达
            // 'echarts/chart/funnel' //漏斗

            //★★★★★ 一定要注意这里, 用什么类型的图
            表, 就要引入对应的文件, 只能多引不能少引
        ],
        function (ec) {
            var myChart =
ec.init(document.getElementById('div1'));
            var ecConfig =
require('echarts/config');
            var option = {
                title: {
                    text: '某站点用户访问来源',
                    subtext: '纯属虚构',
                    x: 'center'
                },
                tooltip: {
                    trigger: 'item',
                    formatter: "{a} <br/>{b} : {c}
({d}%)"
                },
                legend: {
                    orient: 'vertical',
                    x: 'left',
                    data: ['直接访问', '邮件营销',
'联盟广告', '视频广告', '搜索引擎']
                },
                toolbox: {
                    show: true,
                    feature: {
                        mark: { show: true },
                        dataView: { show: true,
readOnly: false },
                        magicType: {
                            show: true,
                            type: ['pie',

```

```

'funnel'],

        option: {
            funnel: {
                x: '25%',
                width: '50%',
                funnelAlign:
'left',

                max: 1548
            }
        },
        restore: { show: true },
        saveAsImage: { show: true }
    },
    //calculable: true,
    series: [
        {
            name: '访问来源',
            type: 'pie',
            radius: '55%',
            center: ['50%', '60%'],
            data: [
                { value: 335, name: '直接访问' },
                { value: 310, name: '邮件营销' },
                { value: 234, name: '联盟广告' },
                { value: 135, name: '视频广告' },
                { value: 1548, name: '搜索引擎' }
            ]
        }
    ]
};
myChart.setOption(option);
    }
);

</script>

</body>
</html>

```

6.4中国地图



地图代码：

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>echart示例 中国地图</title>
  <script src="build/source/echarts.js"
type="text/javascript"></script>
</head>
<body>

<a href="demo_line.html" target="_blank">折线图</a> |
<a href="demo_bar.html" target="_blank">柱状图</a> |
<a href="demo_pie.html" target="_blank">饼图</a> |
<a href="demo_map.html" target="_blank">中国地图</a>
<div id="div1"
style="width:900px;height:400px;border:1px solid
#ddddd;margin:10px auto;"></div>
<script type="text/javascript">

    require.config({
      paths: {
        echarts: './build/dist' //引用资源文件夹
        路径，注意路径
      }
    });
    require(
      [
        'echarts',
        'echarts/chart/map' // 按需加载所需图
        表，用到什么类型就加载什么类型，这里不需要考虑路径
        //'echarts/chart/bar' //柱形图
        //'echarts/chart/line' //折线图
        //'echarts/chart/pie' //饼图 （如需
        饼漏斗图动态类型切换，require时还需要echarts/chart/funnel）
        //'echarts/chart/chord' //和弦图
        //'echarts/chart/map' //地图
        //'echarts/chart/radar' //雷达
      ],
      function() {
        // 初始化 echarts 实例
        var myChart = echarts.init(document.getElementById('div1'));
        // 指定图表的配置项和数据
        var option = {
          title: {
            text: '中国地图'
          },
          tooltip: {},
          legend: {
            data: ['iPhone 3', 'iPhone 4', 'iPhone 5']
          },
          series: [
            {
              name: 'iPhone 3',
              type: 'map',
              map: 'china',
              data: []
            },
            {
              name: 'iPhone 4',
              type: 'map',
              map: 'china',
              data: []
            },
            {
              name: 'iPhone 5',
              type: 'map',
              map: 'china',
              data: []
            }
          ]
        };
        myChart.setOption(option);
      }
    );
  </script>

```


//★★★★★ 一定要注意这里，用什么类型的图表，就要引入对应的文件，只能多引不能少引

```
    ],
    function (ec) {
        var myChart =
ec.init(document.getElementById('div1'));
        var ecConfig =
require('echarts/config');
        var option = {
            title: {
                text: 'iphone销量',
                subtext: '纯属虚构',
                x: 'center'
            },
            tooltip: {
                trigger: 'item'
            },
            legend: {
                orient: 'vertical',
                x: 'left',
                data: ['iphone3', 'iphone4',
'iphone5']
            },
            dataRange: {
                min: 0,
                max: 2500,
                x: 'left',
                y: 'bottom',
                text: ['高', '低'],
                calculable: true
            },
            toolbox: {
                show: true,
                orient: 'vertical',
                x: 'right',
                y: 'center',
                feature: {
                    mark: { show: true },
                    dataView: { show: true,
readOnly: false },
                    restore: { show: true },
                    saveAsImage: { show: true }
                }
            },
            roamController: {
                show: true,
                x: 'right',
                mapTypeControl: {
                    'china': true
                }
            },
            series: [
                {
                    name: 'iphone3',
                    type: 'map',
                    mapType: 'china',
                    roam: false,
                    itemStyle: {
```

```
normal: { label: { show:
true} },

emphasis: { label: { show:
true} }

},
data: [
{ name: '北京', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '天津', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '上海', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '重庆', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '河北', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '河南', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '云南', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '辽宁', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '黑龙江', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '湖南', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '安徽', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '山东', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '新疆', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '江苏', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '浙江', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '江西', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '湖北', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '广西', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '甘肃', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '山西', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '内蒙古', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '陕西', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '吉林', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '福建', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '贵州', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '广东', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
{ name: '青海', value:
```

```

Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '西藏', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '四川', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '宁夏', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '海南', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '台湾', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '香港', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '澳门', value:
Math.round(Math.random() * 1000) }
    ]
},
{
    name: 'iphone4',
    type: 'map',
    mapType: 'china',
    itemStyle: {
        normal: { label: { show:
true } },
        emphasis: { label: { show:
true } }
    },
    data: [
        { name: '北京', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '天津', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '上海', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '重庆', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '河北', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '安徽', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '新疆', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '浙江', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '江西', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '山西', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '内蒙古', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '吉林', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '福建', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '广东', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '西藏', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
        { name: '四川', value:

```

```

Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '宁夏', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '香港', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '澳门', value:
Math.round(Math.random() * 1000) }
        ]
    },
    {
        name: 'iphone5',
        type: 'map',
        mapType: 'china',
        itemStyle: {
            normal: { label: { show:
true } },
            emphasis: { label: { show:
true } }
        },
        data: [
            { name: '北京', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '天津', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '上海', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '广东', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '台湾', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '香港', value:
Math.round(Math.random() * 1000) },
            { name: '澳门', value:
Math.round(Math.random() * 1000) }
        ]
    }
];
myChart.setOption(option);
}
);

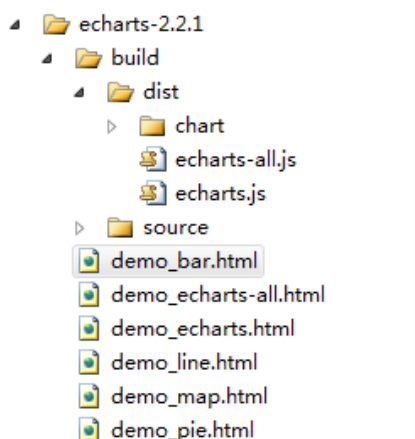
</script>

</body>
</html>

```

如果需要完成代码，站内找我，发你邮箱；

以上demo的目录结构，资源引用一定要注意路径问题



下一节介绍如何通过后台数据请求，生成图表数据。《[echart图表控件配置入门\(二\)常用图表数据动态绑定](#)》

下下节介绍中国地图省市切换和数据请求

标签: [echart图表控件开发](#)



web369

关注 - 76

粉丝 - 14

+加关注

9

0

« 上一篇: [js中ajax如何解决跨域请求](#)

» 下一篇: [echart图表控件配置入门\(二\)常用图表数据动态绑定](#)

posted on 2015-03-20 14:24 [web369](#) 阅读(10856) 评论(12) [编辑](#)

[收藏](#)

评论

#1楼 2015-03-20 15:55 顺流逆流

请问一下，后台打算用c#代码吗？还是别的？

支持(0) 反对(0)

#2楼 2015-03-20 15:59 好玩一人

柱状图能不能竖着来？

支持(0) 反对(0)

#3楼[楼主] 2015-03-20 16:32 web369

@ 顺流逆流

后台无所谓，只能输出json数据就行了。.net jsp php 都可以的。

支持(0) 反对(0)

#4楼[楼主] 2015-03-20 16:34 web369

@ 好玩一人

只要把xAxis和yAxis对调下就行了。

支持(0) 反对(0)

#5楼 2015-03-20 17:44 牦牛

echarts 不错，能商业。

支持(0) 反对(0)

#6楼 2015-03-20 21:58 Liwuyi

关注！

支持(0) 反对(0)

#7楼 2015-03-23 04:52 顺流逆流

下节和下周大概什么时候放出来呢？

支持(0) 反对(0)

#8楼[楼主] 2015-03-23 09:12 web369

@ 顺流逆流

这周三出下节吧。下周应该是下周。

支持(0) 反对(0)

#9楼 2015-08-29 10:14 远在天边0206

问问开发模式1的示例不对吧

应该是标签单文件

没加载echarts-all.js

后面代码也是模块化按需加载的

支持(0) 反对(0)

#10楼 2015-12-07 09:55 cuqing

nice article

支持(0) 反对(0)

#11楼 2016-12-13 14:34 技术宅男++

楼主 我总是路径引用出现问题 给我发个完整的demo可以不 刚接触她

支持(0) 反对(0)

#12楼 2016-12-13 14:34 技术宅男++

邮箱1417704422@qq.com

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

最新IT新闻：

- [Android 7.1.2 Beta2发布 - Nexus 6P终于等到指纹手势](#)
 - [Google通过两个Doodle庆祝春分/秋分](#)
 - [为什么复印机无法复印iPhone屏幕上的内容？](#)
 - [支付宝也要搞内容 “天天有料”功能悄然上线](#)
 - [传蚂蚁金服考虑提高收购速汇金报价 与搅局者Euronet死磕](#)
- » [更多新闻...](#)

最新知识库文章：

- [为什么我要写自己的框架？](#)
 - [垃圾回收原来是这么回事](#)
 - [「代码家」的学习过程和学习经验分享](#)
 - [写给未来的程序媛](#)
 - [高质量的工程代码为什么难写](#)
- » [更多知识库文章...](#)