

Two parallel diagonal lines, one orange and one blue, are positioned in the top left corner.

echarts实例

Two parallel diagonal lines, one grey and one green, are positioned in the top right corner.

李伟

- 用大屏做例子
- 用大屏串联和巩固之前学过的知识
- 用大屏扩展新的知识点

1. 大屏的制作原理
2. echarts 主题样式的设置
3. 百度地图
4. 在echarts 中使用百度地图

大屏就是要显示在大屏幕里的网页。

大屏的尺寸一般是1920*1080，可以不用考虑浏览器的兼容性，只要谷歌能兼容就行。

echarts 在大屏中的显示方式：在浏览器中，使用div+css 建立多个echarts 容器，将不同的echarts 实例放入其中。

echarts 的样式设置方法有以下几种：

- 颜色主题 (Theme)
- 调色盘
- 具体样式设置 (itemStyle、lineStyle、areaStyle、label、...)
- 视觉映射 (visualMap)

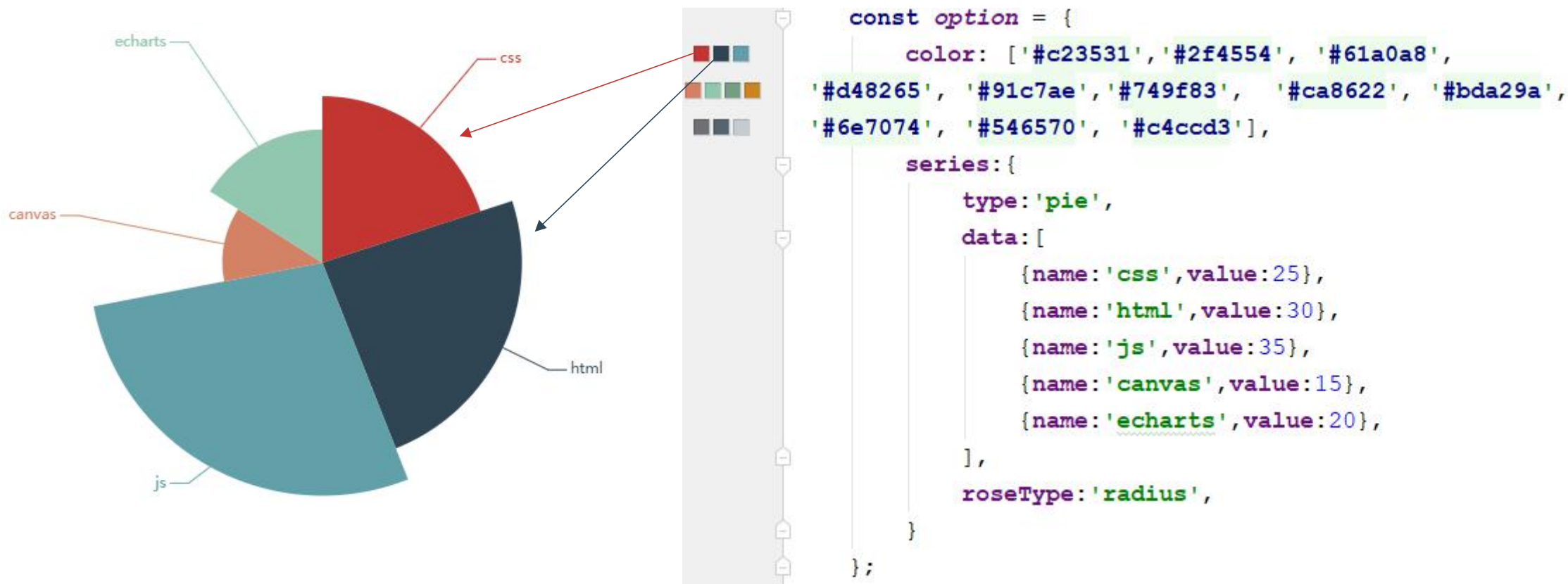
| 颜色主题 (Theme)

颜色主题是修改全局样式的方法。

echarts 内置了两套主题，分别为 'light' 和 'dark'，其设置方法为：echarts.init(dom, 'light')

若要使用其它主题，需要去[主题编辑器](#)下载。

调色盘通过配置项中的color 属性来设置。



百度地图的使用方法

1. 百度地图的使用方法：[注册百度账号](#)

使用方法



2. 在HTML 中引入百度地图，[详情见文档](#)。

```
<script type="text/javascript" src="http://api.map.baidu.com/api?v=3.0&ak=*****"></script>
```


地图展示：地图中心位，缩放级别，鼠标滚轮缩放

添加控件：平移缩放控件

添加标注

设置样式

.....

在echarts 中使用百度地图

1. 引入 echarts.js、bmap.js 以及 <https://api.map.baidu.com/api?v=2.0&ak=这里填在百度开发平台注册得到的access key> ;
2. 在 option 中设置 [bmap](#)
3. 获得百度地图实例：`chart.getModel().getComponent('bmap').getBMap()`
4. 根据[百度地图 API](#) 做进一步设置。

注：对于百度地图的配置，既可以在echarts 配置项的bmap 中设置，也可以将百度地图的实例从echarts 中提取出来，然后根据百度地图的api 对其进行设置。

echarts 官网中还有许多图表，需要大家自己学习。

若有问题，随时交流沟通。

越努力，越幸运哦！！！！