

echarts入门了

李伟

课堂目标



- 理解浏览器的绘图方式
- 熟悉echarts 官网中每个页面的功能
- · 快速上手 echarts

知识点综述



- 1. 浏览器画图方式
- 2. 官网展示
- 3. echarts 的基本使用方法

浏览器画图方式有两种



• canvas: 点阵图,缩放失真,适合图形数量非常大的图表

• svg:矢量图,缩放不失真,适合图形数量较少的图表

熟悉echarts 官网的每个页面



- 1. 文档特性
 - 教程
 - API
 - 术语
 - 配置项
 - 版本
- 2. 下载
 - 二维echarts echarts
 - GitHub
 - npm
 - 在线定制
 - 三维echarts ECharts GL
 - 压缩版
 - 源码

- 3. 实例
 - 二维
 - 三维
- 4. 社区
 - 画廊
 - 博客
- 5. 工具
 - 表格
 - 主题
- 6. 贡献
 - 源码
 - issue 问题
 - 代码规范

7. 关于

- 贡献者
- 依赖 ZRender
- 常见问题

进入官网

下载 ECharts

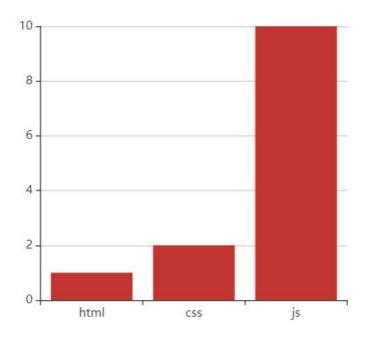


- GitHub
- npm
- 在线定制

echarts 的绘图步骤



- 1. 建立dom 容器
- 2. 引入 ECharts
- 3. 实例化echarts
- 4. 建立图表配置项
- 5. 显示图表



如何学习echarts?



- 理解原理。比如我们要知道echarts 配置可以为echarts 带来哪些改变,坐标系中不同轴向的数的据对应关系, echarts 图表的样式有哪些……
- 学会使用echarts 官网。echarts 配置项里的属性有很多,我们初学时很难全都背过,所以要学会去官网查询。