# 数据可视化

Echarts + Vue

Canvas

D3 : svg

## Canvas

HTML5新增一个标签。<canvas></canvas> 没有js提供的canvas api。那么它什么也不是。

它是位图。

不依赖任何第3方插件。注意IE低版本不支持。

重点：

认识canvas标签

画笔对象

绘制基本图形：线、矩形、圆、三角

颜色处理

线条的处理

绘制以有图形

绘制文本

路径的概念

渐变（了解）

<https://www.w3school.com.cn/html5/html5_ref_canvas.asp>