

Vue 中的模块知识

1.Echart 图库的使用

(1) 全局的使用方法: echart 版本不能高于 5.0, 最好使用 4.9.0

(2) 在 vue 配置文件中写入以下:

Import echarts from 'echarts' 导入 echarts 模块

Vue.prototype.\$echarts = echarts

(3) 在模块中的使用方法:

```
draw_pie (container) {  
  const _this = this;  
  const dom = document.getElementById(container)  
  const piechart = _this.$echarts.init(dom)  
  let options = {  
    // title: {  
    //   text: '南丁格尔玫瑰图',  
    //   subtext: '纯属虚构',  
    //   left: 'center'  
    // },  
    tooltip: {  
      trigger: 'item',  
      formatter: '{a} <br/>{b} : {c} ({d}%)'  
    },  
    series: [  
      {  
        name: '任务完成率',  
        type: 'pie',  
        radius: [30, 90],  
        center: ['50%', '50%'],  
        roseType: 'area',  
        label: {  
          show: false,  
          normal: {  
            position: 'inside',  
            formatter: '{b} : {c}}',  
            textStyle: {  
              color: 'black'  
            }  
          }  
        }  
      ]  
    ]  
  }  
}
```

```

    }
  },
  emphasis: {
    label: {
      show: true
    }
  },
  data: [
    {value: 90, name: '周 1'},
    {value: 90, name: '周 2'},
    {value: 94, name: '周 3'},
    {value: 96, name: '周 4'},
    {value: 99, name: '周 5'},
    {value: 98, name: '周 6'},
    {value: 97, name: '周 7'},
  ],
},
]
}
piechart.setOption(options)
}

```

- 第一：获取 dom 元素
- 第二：建立图的初始化：pie = echarts.init(dom)
- 第三：建立 options：图的相关内容
- 第四：将 options 赋予给 pie：pie.setOption(options)

Vue 中的 yarn 包管理器

使用方法：

- 初始化项目：yarn init
- 添加依赖包：yarn add [package] yarn add [package]@[version]
- 添加到不同的依赖项中：yarn add [package] - -dev / - -peer / optional
- 升级依赖包：yarn upgrade [package] yarn upgrade [package]@[version]
- 移除依赖包：yarn remove [package]
- 安装项目依赖：yarn / yarn install

Vue 中 d3 的配置

(1) 设置 attr 和 style 属性的对象识别