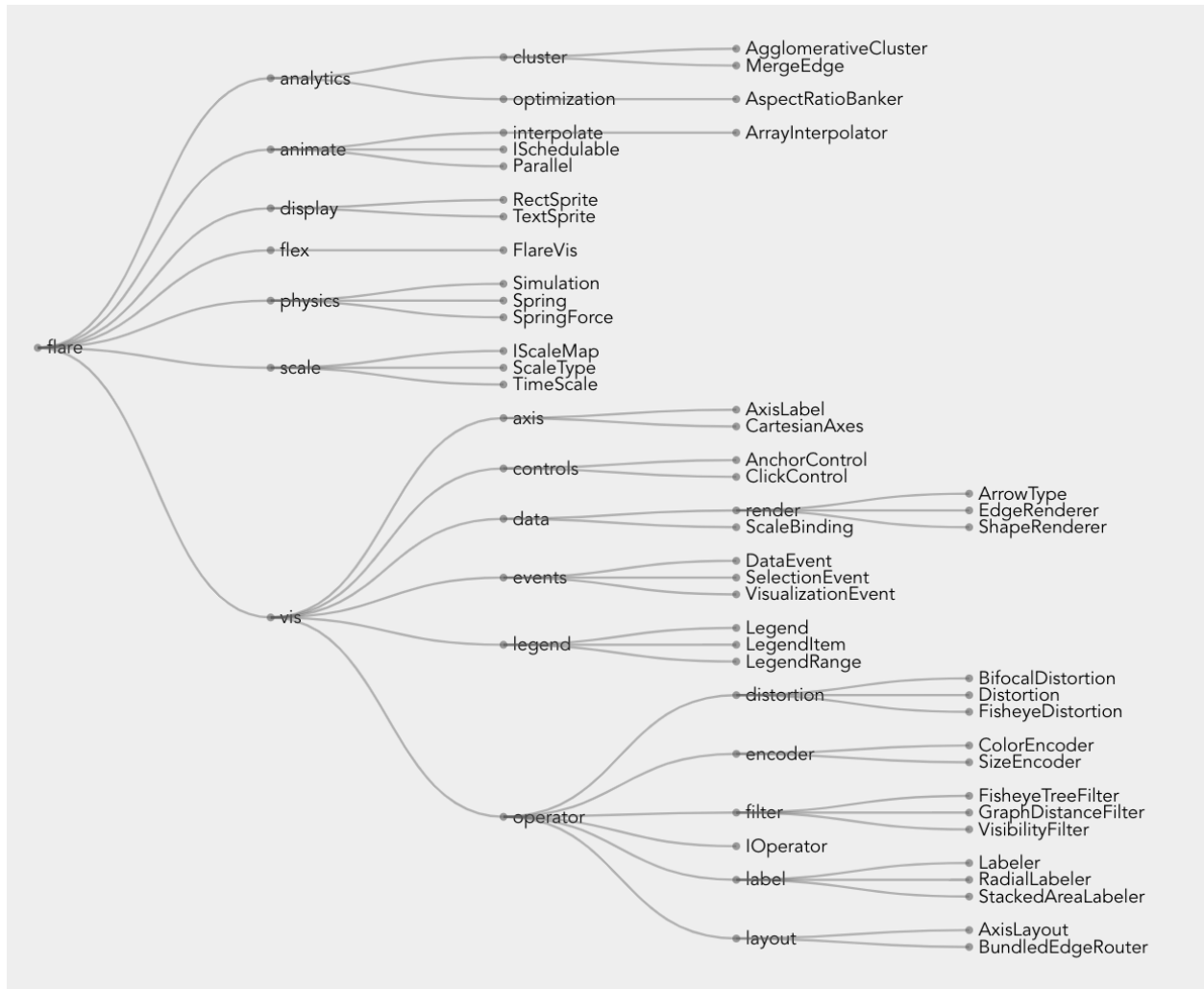


# 概述

树形图（英文：**tree**）是数据树的图形表示形式，以父子层次结构来组织对象。是枚举法的一种表达方式。

## 原型设计

标号	图表元素	元素名	具体要求（包括边界情况）
1	图表标题	title	<ul style="list-style-type: none"><li>标题文本自适应图表宽度</li><li>标题不计入 chart padding 中</li><li>如果外部容器宽高减去 padding 值后发现无法插入标题，且 isScrolling 为 false，则标题不显示</li></ul>
2	节点	node	<ul style="list-style-type: none"><li>可调节大小字体颜色</li><li>可调节是否显示</li><li>可调节节点相邻的分支的粗细</li></ul>
3	图表	chart	<ul style="list-style-type: none"><li>可调节图表背景色</li><li>可调节是否允许滚动</li></ul>
4	提示框	tooltip	<ul style="list-style-type: none"><li>可调节框内文本样式</li><li>可调节边框粗细</li><li>可调节边框圆角弧度</li><li>文本大小限定在框内不超出</li></ul>



# 配置需求

图表元素	配置项	配置要求
title	titlesShow	是否显示 title，默认值 false
	titleBackground	title 背景色，无配置使用默认值 #000
	titlePosition	title 位置，top、bottom、left、right，默认 top
	titleTextMaxLength	title 标题长度，默认值 20
	titleTextPosition	title 文字对齐方式，可选项：left、center、right，默认 center
	titleFontSize	title 文字字号，默认值 16
	titleFontFamily	title 文字字体，默认值 Arial
	titleFontColor	title 文字颜色，默认值 #000
node	nodesIsShow	是否显示节点，默认显示
	nodesFontSize	节点信息字体大小，默认 12
	nodesFontFamily	节点信息字体，默认 Arial
	nodesFontColor	节点信息字体颜色，默认黑色
	nodesCircleSize	节点大小，默认 2
	nodesLineWidth	线粗细，默认 2
chart	chartBackground	背景色，默认 white
	scrollingIsShow	是否允许滚动，默认允许
	scrollingWidth	外部容器空间不够且 isScrolling 为 true 的情况下，默认图表宽度，不包含 title
	scrollingHeight	外部容器空间不够且 isScrolling 为 true 的情况下，默认图表高度，不包含 title
Tooltip	tooltipsIsShow	是否显示提示框，默认显示
	tooltipFontSize	提示框内部文字大小，默认值 12
	tooltipFontFamily	提示框内部文字字体，默认值 Arial

	tooltipFontColor	提示框内部文字颜色，默认值黑色
	tooltipBorde	提示框边框粗细，默认值 1
	tooltipBorderRadius	提示框圆角弧度，默认值 0

# 功能需求

## 一、展示细节信息

### 功能 鼠标滑动触发

用户可以操纵鼠标滑过叶及诶单来显示该节点的 value

