

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

snap-svg.js入门

2017.01.03

snap-svg是什么

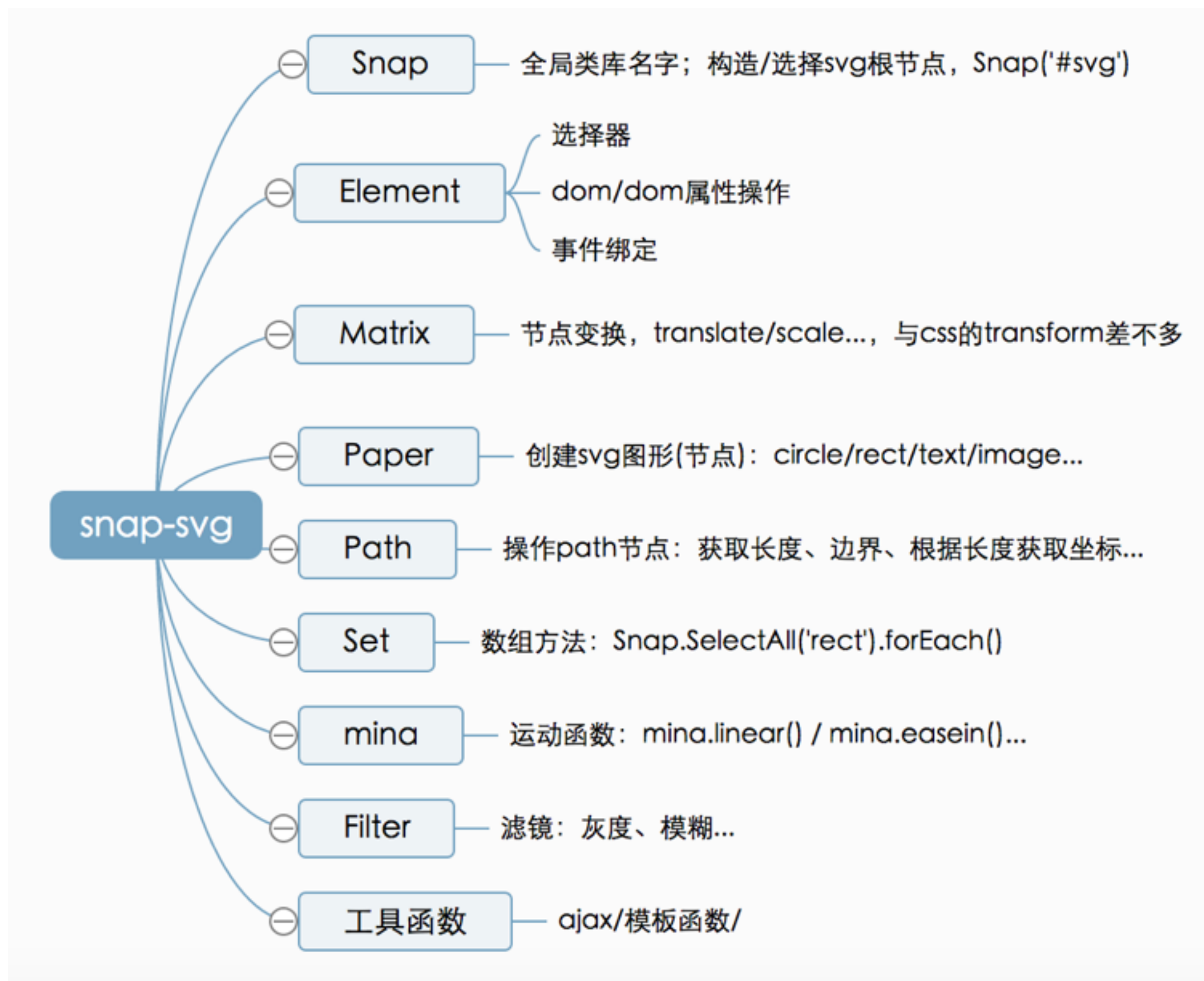


svg界的jQuery

snap-svg与jQuery对比

	选择器	事件绑定	节点操作	属性操作	链式写法
snap-svg	<code>Snap.select('circle')</code>	<code>elem.click()</code> <code>elem.touchend()</code>	<code>after()</code> <code>remove()</code> <code>append()</code>	<code>attr()</code>	<code>svg.paper</code> <code>.circle(50, 50, 40)</code> <code>.attr({fill: "#f00"});</code>
jQuery	<code>jQuery('div')</code>	<code>elem.click()</code>	<code>after()</code> <code>remove()</code> <code>append()</code>	<code>attr()</code>	<code>elem.addClass('hide')</code> <code>.remove();</code>

snap-svg代码结构



1. 操作svg节点
2. svg绘图
3. 制作svg动画: transform/填充色动画fill/path
轨迹动画/ morph变形动画
4. 解析path(贝塞尔曲线)坐标, 制作canvas曲线
动画

snap-svg不足

1. 官方文档不够好
2. 没有promise写法

官方地址: <http://snapsvg.io/demos/>

张鑫旭翻译的文档: <http://www.zhangxinxu.com/GitHub/demo-Snap.svg/demo/basic/>

THANKS
FOR YOUR WATCHING

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室