这个网络设备面板图的插件是通过java rap的方式开发的。是用在java rap版本的那个itoss项目里的。

Rap是一套能直接使用java和js进行通信的机制。Rap的基本使用这里就不说了。

主要讲讲前端部分的代码吧：

首先前端主要用的是jquery去获取svg里一些小的标签元素和命名属性的元素。然后通过改变svg里这些小元素的样式从而达到控制svg展示不同效果的目的。

大致的业务逻辑就是：首先从后端获取相应的svg面板的元素文本和对应的端口状态的展示数据。然后把svg元素添加到页面上，然后用端口数据去改变svg图上小元素的展示颜色的。然后还可以监听svg图上表示的端口的点击事件，然后去控制真实的网络设备。