某种类型的信号树数据结构如下：



它由四个层次组成，第一层为根节点是ATM；第二层节点有三个元素，分别是AAL1、AAL2和AAL5；第三层由不同的VPI和VCI组成，其元素数目的变化范围从几十到几百不等，一般可认为不超过1000；第四层AAL2所含CID变化范围是从1~40，AAL5下属业务只有TCP、UDP、ICMP和其他四种。

或者在ATM上再加一层，整体上为五层。



每一层叶节点的数值为一天内的流量，希望通过一张可视化大图展现出这张大表的宏观组成以及数量之间关系。前后两天数据对比，最底层的叶子节点可能会有几十个到一两百个的数据发生变化，如何在上述大图中刻画这种变化，且不使图形显得凌乱。