## 什么是树?

定义：是n个结点的有限集

性质：任意一颗非空树中

1. 有且仅有一特定的称为根(root)的结点
2. 当n大于1时，其余结点可以分为m(>0)个互不相交的有限集，其中每一个集合又是一颗树，并且称为根的子树。
3. 图像



图中A为树的根结点，B、C、D为根的树称为根A的子树。其它的可以以此类推。

## 什么是树的度?