基尼系数：

0是最好的，

最糟糕的情况是两边的基尼系数都是1/2，买和不买，

为什么两边最坏的不纯度只能达到1/2

买 ||||||| 不买

并不是切得越多越好，防止过拟合问题

如果数据结构不能很好地横切或纵切，那么树的表现不好，可以用factor analysis，把这些变量合并成一个向量