设path(u)指从根到u这个节点的边权和，

dis(u,v) = path(v)-path(u) < val(u)-val(v)

val(v)<val(u)+path(u)-Path(v)

所以我们从根开始搜只要一路维护一个max{val(u)+path(u)}即可

复杂度O(n)