

SANGFOR 深信服校园招聘c/c 软件开发H卷 V 企业提供原题

00:01:20

时间限制: C/C++ 1秒, 其他语言2秒 空间限制: C/C++ 32M, 其他语言64M

JSON是一种可以用来保存配置的数据格式,其结构为树状。

JSON中某个子节点的位置可以JSON路径的形式表示,JSON路径类似UNIX文件路径,以"分隔父子节点名。JSON路径中不会出现空格。

mem -- daemons -- findme I- waccd

|- apps -- appd

findme子节点的JSON路径为:/mem/daemons/findme

appd子节点的JSON路径为:/mem/apps/appd

waccd子节点的JSON路径为:/mem/daemons/waccd

有一个列表用来描述各JSON子节点是否允许用户编辑。如下:

Y /mem/daemons/findme

N /mem/daemons

Y /mem

如果有设置用户对某个子节点的权限,则实际权限为该设定权限,否则继承其父节点的可访问性,对根节点的默认访问权限为N。

输入描述:

第一行为一个正整数N,表示接下来有N行数据(0 < N < 100) 第2行到第N+1行,为字符串Path,表示待检查访问权限的JSON路径。 第N+2行为一个正整数T,表示接下来有T行数据(0 < T < 1000)

接下来会有T行数据,格式为"权限 JSON路径"。

权限有两种取值: Y和N JSON路径最大长度为256

输出描述:

输出"权限",权限表示该节点的实际访问权限。



输入例子1:



/mem/total

3

Y /mem/daemons/findme



