

## 解码字母到整数映射

给你一个字符串  $s$ ，它由数字（'0' - '9'）和 '#' 组成。我们希望按下述规则将  $s$  映射为一些小写英文字符：

- 字符（'a' - 'i'）分别用（'1' - '9'）表示。
- 字符（'j' - 'z'）分别用（'10#' - '26#'）表示。

返回映射之后形成的新字符串。

题目数据保证映射始终唯一。

示例 1：

输入： $s = "10\#11\#12"$

输出："jkab"

解释："j" -> "10#" ， "k" -> "11#" ， "a" -> "1" ， "b" -> "2" .

示例 2：

输入： $s = "1326\#"$

输出："acz"

示例 3：

输入： $s = "25\#"$

输出："y"

示例 4：

输入： $s = "12345678910\#11\#12\#13\#14\#15\#16\#17\#18\#19\#20\#21\#22\#23\#24\#25\#26\#"$

输出："abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"

```
class Solution {
public:
    string freqAlphabets(string s) {
        string ans="";
        int tmp;
        //逆序遍历
        for(int i=s.size()-1;i>=0;i--)
        {
            if(s[i]=='#')
```

```
        {  
            //遇到#号，找前两位计算值  
            tmp=(s[i-2]-'0')*10+(s[i-1]-'0');  
            i=i-2;  
        }  
        else  
            //非#号 计算当前位的值  
            tmp=s[i]-'0';  
            ans=(char)(tmp-1+'a')+ans;  
    }  
    return ans;  
}  
};
```