

IP 地址无效化

给你一个有效的 IPv4 地址 address，返回这个 IP 地址的无效化版本。

所谓无效化 IP 地址，其实就是用 "[.]" 代替了每个 "."。

示例 1:

输入: address = "1.1.1.1"

输出: "1[.]1[.]1[.]1"

示例 2:

输入: address = "255.100.50.0"

输出: "255[.]100[.]50[.]0"

```
class Solution {
public:
    string defangIPaddr(string address) {
        int i=0;
        while(i<address.size())
        {
            if(address[i]=='.')
            {
                address.erase(i,1);
                address.insert(i,"[.]");
                i++;//注意: 这一步十分关键, 如果添加后, 指针不后移 会导致再次匹
                配到 '.' 进行替换
            }
            i++;//连续两次后移将会跳过新插入的 '[.]', 去寻找下一位置处的 '.'
        }
        return address;
    }
};
```