

KMP

简介

本质上是 nxt 数组 $\text{nxt}[j]=k$ 表示 j 之前的字符串中有最大长度为 k 的相同前缀后缀。

代码

```
nxt[1]=0;
for(i=2;i<=n;i++){
    while(j&&ch[j+1]!=ch[i]) j=nxt[j];
    if(ch[j+1]==ch[i]) j++;
    nxt[i]=j;
}
```

From:
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2sozx:%E5%AD%97%E7%AC%A6%E4%B8%B2:kmp

Last update: 2020/05/22 10:26