

# 后缀自动机

## 它是什么

是一个自动机（直球）

是可以识别一个字符串所有后缀（或者说是识别一个字符串的子串）

## 它能用来干什么

它可以做到后缀数组能做到的一切事情。还可以做到AC自动机可以做到的一切事情，并且后缀自动机支持在线插入。

有时候还可以用来优化dp或者直接在后缀自动机上dp

## 它怎么写

## 好题推荐

## 广义后缀自动机

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



Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:wangzai\\_milk:%E5%90%8E%E7%BC%80%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%9C%BA&rev=1589557342](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:wangzai_milk:%E5%90%8E%E7%BC%80%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%9C%BA&rev=1589557342)

Last update: 2020/05/15 23:42