# Leetcode算法

## KMP算法

前缀函数的求解：

性质：（1）*π*(*i*)≤*π*(*i*−1)+1

（2）如果 s[i]=s[\pi(i-1)]*s*[*i*]=*s*[*π*(*i*−1)]，那么 \pi(i)=\pi(i-1)+1*π*(*i*)=*π*(*i*−1)+1