# 判断一个字符串是否另一个字符串的子序列

## 题目描述

这道题是leetcode基础题目。 问题是如何判断一个字符串是否另一个字符串的子序列， 比如给定 a = apple, b = axpfxplle; 那么a就是b的子序列。 你也可以这么理解，在b中删除零个或多个字符，如果可以使得a和b相等，那么说明a就是b的子序列。

## 关键点

典型的双指针题目。

## 代码

// 判断a是否是b的子序列  
function isSequence(a, b) {  
 let i = 0;  
 let j = 0;  
  
 while(i < a.length && j < b.length) {  
 if (a[i] === b[j]) i++;  
 j++;  
 }  
  
 return i === a.length;  
}