



判断子串函数：strstr()

【函数介绍】

格式：strstr (字符串名 1, 字符串名 2)

功能：判断字符串 2 是否是字符串 1 的子串

返回值：如果不是返回 NULL；如果是返回字符串 2 在字符串 1 首次出现的地址

【参考程序】

```
1. #include<iostream>
2. #include<cstring>
3. using namespace std;
4. const int N = 100;
5. int main()
6. {
7.     char s1[N+1] = "";
8.     char s2[2*N+1] = "";
9.     cin.getline(s1, N+1);
10.    cin.getline(s2, N+1);
11.    if (strstr(s1, s2)!=NULL)
12.    {
13.        cout << "YES";
14.    }
15.    else
16.    {
17.        cout << "NO";
18.    }
19.    return 0;
20. }
```

【输入样例 1】

```
abcde
de
```

【输出样例 1】

```
YES
```

【输入样例 2】



```
abcde  
def
```

【输出样例 2】

```
NO
```