



字符串比较函数：strcmp()

【函数介绍】

格式：strcmp（字符串名 1，字符串名 2）

功能：按照字典顺序比较字符串 1 和字符串 2 的大小

返回值：如果字符串 1 大于字符串 2，返回一个正整数；如果字符串 1 等于字符串 2，返回 0；如果字符串 1 小于字符串 2，返回一个负整数

【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[N+1] = "";
9.     cin.getline(s1, N+1);
10.    cin.getline(s2, N+1);
11.    cout << strcmp(s1, s2) << endl;
12.    return 0;
13. }
```

【输入样例 1】

```
abc
ab
```

【输出样例 1】

```
1
```

【输入样例 2】

```
abc
abc
```

【输出样例 2】

```
0
```



【输入样例 3】

```
ab  
abc
```

【输出样例 3】

```
-1
```