

高手详解：scanf函数的高级用法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022__E9_AB_98_E6_89_8B_E8_AF_A6_E8_c97_253814.htm

大家都知道scanf是一个很好用的函数，利用它可以从字符串中取出整数、浮点数和字符串等等。它的使用方法简单，特别对于整数和浮点数来说。但新手可能并不知道处理字符串时的一些高级用法，这里做个简要说明吧。

1. 常见用法。以下是引用片段：

```
char str[512] = {0}. sscanf("123456 ", "%s", str). printf("str=%s\n", str).
```

2. 取指定长度的字符串。如在下例中，取最大长度为4字节的字符串。以下是引用片段：

```
sscanf("123456 ", "%4s", str). printf("str=%s\n", str).
```

3. 取到指定字符为止的字符串。如在下例中，取遇到空格为止字符串。以下是引用片段：

```
sscanf("123456 abcdef", "%[^ ]", str). printf("str=%s\n", str).
```

4. 取仅包含指定字符集的字符串。如在下例中，取仅包含1到9和小写字母的字符串。以下是引用片段：

```
sscanf("123456abcdefBCDEF", "%[1-9a-z]", str). printf("str=%s\n", str).
```

5. 取到指定字符集为止的字符串。如在下例中，取遇到大写字母为止的字符串。以下是引用片段：

```
sscanf("123456abcdefBCDEF", "%[^A-Z]", str). printf("str=%s\n", str).
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com