

linux下获取系统时间的方法Linux认证考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E4_B8_8B_E8_8E_c103_644942.htm

可以用 localtime 函数分别获取年月日时分秒的数值。Linux下获得系统时间的C语言的实现方法：1. 可以用 localtime 函数分别获取年月日时分秒的数值。

```
#include <time.h> //C语言的头文件 #include <stdio.h> //C语言的I/O void main() { time_t now; //实例化time_t结构 struct tm *timenow; //实例化tm结构指针 time(amp.now); //localtime函数把从time取得的时间now换算成你电脑中的时间(就是你设置的地区)
```

```
printf("Local time is %s\n",asctime(timenow)); //上句中asctime函数把时间转换成字符，通过printf()函数输出 } 注释：time_t是一个在time.h中定义好的结构体。而tm结构体的原形如下：
```

```
struct tm { int tm_sec;//seconds 0-61 int tm_min;//minutes 1-59 int tm_hour;//hours 0-23 int tm_mday;//day of the month 1-31 int tm_mon;//months since jan 0-11 int tm_year;//years from 1900 int tm_wday;//days since Sunday, 0-6 int tm_yday;//days since Jan 1, 0-365 int tm_isdst;//Daylight Saving time indicator }.
```

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