

管理文件和目录之getcwd获取当前目录

北京迅为电子有限公司

—Linux系统编程视频教程





获取当前目录

- linux命令中可以使用pwd查看当前目录，系统编程中可以通过getcwd获取当前目录
- man 3 getcwd
- `char *getcwd(char *buf, size_t size);`
 - 参数*buf：保存当前目录的缓冲区
 - 参数size：在现代linux中，buf的长度至少可以为255字节
 - 返回值：成功返回指向当前目录的指针，和buf的值一样，错误返回NULL



获取当前目录

- `char *getwd(char *buf);`该函数已经过时，使用的时候会有警告
 - 参数*buf：保存当前目录的缓冲区
 - 返回值：成功返回指向当前目录的指针，和buf 的值一样，错误返回NULL
- `char *get_current_dir_name(void);`
 - 参数：无
 - 返回值：成功返回指向当前目录的指针，错误返回NULL
- 编写编译运行测试



谢谢！