

linux进程之进程ID

北京迅为电子有限公司

—Linux系统编程视频教程





进程ID

- 每一个进程都有一个唯一的标识符，进程ID 简称pid
 - 进程id 一般默认的最大值为32768，不过也是可以修改的，当然一般情况下不需要这么做。如果当前进程是1000，那么下一个分配的进程就是1001，它是严格线性分配的
 - 除了init 进程，其它进程都是由其它进程创立的。创立新进程的进程叫父进程，新进程叫子进程
- man 2 getpid
- man 2 getppid



进程ID

- 获取子进程的函数
- `pid_t getpid(void)`
 - 参数：无
 - 返回值：成功返回进程号
- 获取父进程的函数
- `pid_t getppid(void);`
 - 参数：无
 - 返回值：成功返回父进程
- 编写编译运行测试



谢谢！