

时间之处理器性能测试

北京迅为电子有限公司

—Linux系统编程视频教程





时间之处理器性能测试

- 高精度时间函数
- 高精度的设置时间函数和读取时间函数
- `int gettimeofday(struct timeval *tv, struct timezone *tz);`
- `int settimeofday(const struct timeval *tv, const struct timezone *tz);`
 - 参数tv：用于保存获取的时间
 - 参数tz：可以缺省，传入NULL
 - 上面的函数比time要高6个数量级，可以达到微妙，这个精度就可以粗略的计算代码执行时间了



时间之处理器性能测试

- 通过man命令学习timeval 结构体
- 编写编译运行测试



谢谢！