


 This repository

[Pull requests](#) [Issues](#) [Gist](#)


 openthos / **system-analysis**

 Unwatch ▾


5


 Star


0


 Fork


2


 Code


 Issues 54

 Pull requests 0

 Wiki

 Pulse

 Graphs

 Settings

android-x86部分笔记本睡眠故障的问题记录 #25

Edit

New issue


Open


elliott10 opened this issue on 20 May · 1 comment



elliott10 commented on 20 May

openthos member

+ 



测试机器：同方 i7 笔记本

步骤：
设置 -> Display -> Sleep

正常状态：电源灯正常亮；
进入睡眠：电源呼吸灯，屏幕关闭无任何显示；网络无法ping通，睡眠前开通的端口，现无响应。

准备唤醒：键盘无法唤醒，按电源键唤醒后，鼠标可移动，但是无法点选，键盘输入无效；再次按电源键，正常唤醒；
如果按鼠标也可正常唤醒。

唤醒之后：可ping通，开通的端口正常访问，全部恢复正常使用。

结论是该同方 i7 笔记本睡眠正常无故障。

对于有睡眠故障的笔记本，由于机器一直紧张，故还没去诊断故障笔记本...

接下来申请到睡眠故障笔记本，做进一步的故障分析...

Labels

None yet

Milestone

No milestone

Assignees

No one—assign yourself

1 participant

Notifications

Unsubscribe


You're receiving notifications because you authored the thread.


Lock conversation




elliott10 commented on 23 May

openthos member

+ 





睡眠故障测试纪录

针对不同内核版本的测试

清华同方i7:
原生kernel-4.0:正常休眠；电源键正常唤醒
kernel-4.4:正常休眠；电源键正常唤醒

清华同方i5:
原生kernel-4.0:正常进入休眠，键盘和电源键欲唤醒时导致重启，初步判断是内核问题。
kernel-4.4:正常休眠；键盘可唤醒屏幕鼠标，再按电源键正常唤醒

神州笔记本：
原生kernel-4.0:正常休眠；电源键正常唤醒
kernel-4.4:正常休眠；电源键正常唤醒

相关链接：
社区对于睡眠相关问题的研讨：<https://groups.google.com/forum/#!topic/android-x86/cq6odNiGsk/discussion>
官方对5.1在部分机器睡眠唤醒失效的声明<http://www.android-x86.org/releases/releasenote-5-1-rc1>
睡眠唤醒的官方说明<http://www.android-x86.org/documents/how-to-wake-up-machine>

结论：由测试结果可知，kernel-4.4内核的睡眠唤醒功能在多台机器中都表现正常；官方论坛对已知的睡眠唤醒功能的path，都即时更新到android-x86 REPO。

解决方案：把使用的内核更新到最新版本，使睡眠唤醒的兼容性最佳。



Write

Preview

AA ▾ B i