

附件3: 阻止 Ventura 访问自动唤醒列表

- 文章出处

<https://www.tonymacx86.com/threads/solved-ventura-random-scheduled-wake-from-sleep.323359/>

- 唤醒原因: Ventura 访问 **com.apple.AutoWake.plist** 文件并按其 `wake` 列表内容唤醒机器
 - 在 "关于本机" -> "更多信息" -> "系统报告" -> "电源" 下面有一个 **下一个计划的事件**, 这个事件包含多个 **计划安排**。每一项 **计划安排** 都包括 appId、计划调用者、时间、用户可见性等信息。通过终端命令 `pmset -g sched` 也可以查看这些 **计划安排** 的具体内容。
 - 前往: /Library/Preferences/SystemConfiguration/, 找到 **com.apple.AutoWake.plist** 文件。文件里的 `wake` 表单正是前文描述的 **计划安排**。
 - **com.apple.AutoWake.plist** 文件的 `wake` 表单内容是导致机器被自动唤醒的根本原因。
- 解决方案: 阻止 Ventura 访问 **com.apple.AutoWake.plist** 文件
 - 清除当前所有电源管理事件, 终端执行:

```
sudo pmset sched cancelall
```

- 阻止系统创建任何新的电源管理事件, 终端执行:

```
sudo pmset repeat cancel
```

- 打开 **com.apple.AutoWake.plist** 文件确认其 `wake` 列表已被清空
 - 锁定 **com.apple.AutoWake.plist** 文件防止系统再次添加 `wake` 列表, 终端执行:

```
sudo chflags schg  
/Library/Preferences/SystemConfiguration/com.apple.AutoWake.plist
```

- 重新启动系统。在某些情况下, 可能需要多次重新启动才能使以上修改生效。

- 注意事项

- 以上方法阻止了所有电源管理事件的运行, 这些事件将影响 **查找我的Mac** 等功能。睡眠期间也不再执行 **定期备份**、**电子邮件收集** 等。如果需要解锁 **com.apple.AutoWake.plist** 文件, 终端执行:

```
sudo chflags noschg  
/Library/Preferences/SystemConfiguration/com.apple.AutoWake.plist
```

- 因 **com.apple.AutoWake.plist** 文件被锁定, Ventura 会强行创建一个 **com.apple.AutoWake.plist-new** 的新文件, 即使这样也不会有 **计划安排** 了。
 - 本文提供的方法和 OC 的补丁 `Disable RTC wake scheduling` 作用完全不同。OC 的补丁是阻止 RTC 定时器工作。(注: OC 补丁位置: `Kernel\Patch\Disable RTC wake scheduling`)
 - 更新系统将导致 **com.apple.AutoWake.plist** 文件被覆盖, 请重复以上操作。