

附件1: MacOS 睡眠模式

- MacOS 有三种常用的 **hibernatemode** 模式：
 - **hibernatemode** = 0：机器 **睡眠** 后，数据保存于内存，机器持续向内存供电。该模式下，唤醒速度快，**睡眠** 期间电池耗电量大，这种模式我们定义为 **睡眠**。
 - **hibernatemode** = 25：机器 **睡眠** 后，数据保存于硬盘，内存断电。该模式下，唤醒速度慢，相当于开机过程。**睡眠** 期间电池不耗电，这种模式我们定义为 **休眠**。
 - **hibernatemode** = 3：机器 **睡眠** 后，数据同时保存于内存和硬盘，机器持续向内存供电。当满足某些条件时（一般由 `highstandbythreshold`、`standbydelayhigh` 和 `standbydelaylow` 决定），内存断电。这种模式我们定义为 **安全睡眠**。内存断电前唤醒机器，唤醒过程同 **hibernatemode** = 0；内存断电后唤醒机器，唤醒过程同 **hibernatemode** = 25。
- 终端查看电源参数
 - `pmset -g custom`：查看当前所有自定义电源参数（交流电源和电池电源）
 - `pmset -g`：查看当前供电条件下正在使用的电源参数
 - `pmset -g cap`：查看当前供电条件下 MacOS 支持的电源参数