

精减版-主板错误代码自查表

Debug代码	原因	解决办法
跳码过程中直接灭灯	CPU过热保护 电源短路/开路	CPU散热器没有正确安装，CPU温度过高自动过热断电保护。请检查您的散热器。检查电源和主板是否有短路开路。
CPU旁边亮红灯	CPU故障	排查电源是否不稳/供电不足，CPU散热故障。
FF、00、.4、.2、4.2 FF、00、.4、.2、4.2	CPU没上电	黑群晖引导成功后显示00不影响会变化 UNRAID启动完成显示FF不影响会变化 检CPU供电线是否安正确插入 检查CPU是否正确安装如上述操作排查后问题仍存在，问题即为电源/CPU/主板D1581如出现42或.2则重新安装CPU8PIN+24PIN电源供电线
B0、B1、B7、B9、BA、BD、BF、53 b0、b1、b7、b9、bA、bd、bF、53	内存自检未通过	B0、B1为内存位置错误或使用了不被兼容，重新安装内存至其他位置及更换其他内存测试。 B7、B9为内存不兼容或读取不到，重新拔插或更换其他内存测试。部分内存锁定高频无法降到2133也有可能随机卡B7 BA、BD常见于双路主板，频率或容量超标，减少内存可过自检 53检测不到内存条，检查内存条是否安装好
来回跳几次d6 来回跳几次d5	显卡无法通过自检	注意显卡报错是不会影响系统正常启动和使用的，一般会伴随连续报警声，请重新拔插或更换显卡。大部分显卡报错只是因为只支持UEFI的请参考 http://mi-d.cn/9608 设置BIOS默认只支持Video为legacy显卡
19 19	BIOS自检未通过	建议在断电的情况下按一下I/O挡片 介于USB与网口之间的CMOS按键再测试，若结果重复，则BIOS损坏或脱焊
79、96 79、96	BIOS不正确	请拔掉所有内存和PCIE USB设备再开机，还卡就是BIOS的问题，重新刷BIOS
Ab、AE、Ad Ab、AE、Ad	自检已通过	若出现此类代码，不显示，则需要检查显卡 AB为已通过自检，目前在BIOS界面 AE为已通过自检，目前在载入引导界面 部分DOS也会卡AE AD为已通过自检，目前已进入DOS
AA、55、72、73、23、40、00、FF AA、55、72、73、23、40、00、FF	已进入系统	黑群晖引导成功后显示00 UNRAID启动完成显示FF Win10、ESXi、PVE显示AA 注：有系统长时间运行代码可能会变
92 92	硬盘卡自检	拔掉硬盘或更换硬盘
B4 b4	USB设备卡自检 USB短路	建议在断电的情况下按一下I/O挡片 介于USB与网口之间的CMOS按键再测试 拔掉所有USB设备后重新测试，USB接口短路或供电电流过大。建议查看这个文章解决问题： http://mi-d.cn/9601
84 84	PCIE设备冲突	建议在断电的情况下按一下I/O挡片 介于USB与网口之间的CMOS按键再测试 拔掉部分PCIE设备再测试，PCIE1不得插显卡 建议查看这个文章解决问题： http://mi-d.cn/9601
99 99	温控芯片故障	温控芯片故障或风扇接错线短路