

我们知道iPhone手机在性能上是十分占据优势的，但也可能出现白苹果、黑屏、卡死等问题。

特别是iPhone的拍照算法优势，不少小伙伴使用iPhone的日常就是拍拍拍，导致很快就出现了内存不足的情况。



相信很多人都会说直接使用iTunes刷机，但会直接清理掉iPhone中的所有数据，大部分用户未进行数据的备份操作，就没有其它方法可以保留数据修复白苹果问题？

是有的。但因为内存不足导致iPhone白苹果的特殊性，可尝试下这2种方法！

方法一：借助专业工具恢复

借助专业工具修复白苹果，如牛学长苹果手机修复工具，不仅支持修复黑/白苹果，还支持修复150多种iOS/iPadOS系统问题，例如黑屏、黑屏转圈、卡恢复模式、设备无限循环重启等。

而且，不用担心放在手机店数据安全问题，而且操作简单，简单 3 步，快速修复iPhone内存不存导致的白苹果。



可优先选择“标准修复”

，不会丢失设备数据，“深度修复”成功率更高，但会清除设备数据。



第3步：

待软件识别设备后，再点击“下载固件”，固件下载完成后开始修复。

整个修复过程大概10分钟，注意不要断开数据线，等待显示“修复完成”即可

。



第4步：
iOS系统
修复成功。如果
设备还是处于白苹果状态，无法正常开机，可多次进行标准修复。

或直接进行“深度修复”，但注意设备数据将会被清除。



方法二：iTunes “更新” iPhone

我们知道，在更新iPhone系统时，会删除旧iOS系统，因此会释放出一定的存储空间，因此可以尝试更新iPhone系统。