**异常处理**

**恢复系统**

1.找不到ESD文件

处理方法：弹出错误信息，提示用户自动下载；

2.ESD文件损坏

处理方法：提示ESD文件损坏，提示用户重新下载；

3.恢复过程中用户强制关机

处理方法：弹出警示对话框，警告用户误操作；如果断电，重新开始恢复；

4.目标分区容量不足

处理方法：在恢复之前，检查分区大小，提示用户目标分区大小不足，并只提供返回的操作；

5.恢复过程中断电

处理方法：重启后从头恢复；

6.硬盘损坏

处理方法：

**自动下载**

1.网络未连接

处理方法：提醒用户打开网络连接；

2.网址无法访问

处理方法：提示用户配置界面更新ESD文件下载网址；

3.下载超时

处理方法：提示使用其他下载工具，或者重新下载；

4.下载文件损坏

处理方法：重新下载

5.下载过程断网

处理方法：下载支持断点续传

6.储存空间不足

处理方法：提示用户清理下载目录的空间，或者让用户选择取消下载。