

- huawei省电模块
 - ■ 电量使用详情
 - 省电模式 (switch开关)
 - 超级省电 (switch开关)
 - 应用省电
 - 锁屏应用清理
 - 后台高耗电应用
 - 屏幕省电
 - 低分辨率省电 (switch开关)
 - 其他
 - 耗电排行榜
 - 硬件耗电
 - 软件耗电
 - 一键省电
 - 显示剩余电量百分比 (switch开关)
 - 设置
 - 高耗电提醒 (switch开关)
 - 高耗电应用记录
 - 异常耗电清理 (switch开关)
 - 异常耗电清理记录
 - 休眠时保持WLAN连接
 - 连接数据业务 (switch开关)
 - 功能介绍
- Samsung 省电模块
 - ■ 电池使用详情
 - 省电模式
 - 关闭 (正常使用模式)
 - 省电模式
 - 超级省电 (点击进入一个新的launcher界面)
 - 应用省电耗电监控
 - 未监视的应用程序
 - 高级设置
 - 通知设置
 - 低电量通知
 - 未使用的应用程序 (switch开关)
 - 大量耗电的应用程序 (switch开关)
 - 不稳定的应用程序 (switch开关)
 - 应用程序耗电监控 (switch开关)
 - 快速有线充电 (switch开关)
 - 状态栏百分比 (switch开关)
- 新版Freeme 省电模块
 - ■ 电池使用详情
 - 电池曲线

- 省电模式 (switch)
- 超级省电 (switch)
- 应用省电
 - 锁屏应用清理
 - 应用程序耗电监控
- 其他
 - 耗电排行
 - 硬件排行
 - 软件排行
- 一键省电
- 显示剩余电量百分比 (switch)
- 电量通知设置
 - 通知设置
 - 高耗电应用通知 (switch开关)
 - 异常耗电通知 (switch开关)
 - 应用程序耗电监控 (switch开关)

huawei省电模块

电量使用详情

上次充满之后电量使用情况 (包括如下小项) :

电池曲线

移动网路信号

GPS开启

WLAN

唤醒

屏幕已开启

省电模式 (switch开关)

限制应用后台活动，关闭邮件系统自动同步和系统提示音，并减弱视觉效果

超级省电 (switch开关)

仅部分应用可用，推荐低电量使用

应用省电

锁屏应用清理

锁屏后，n个应用汇被清理 (接锁屏清理设置界面)

后台高耗电应用

所有正在运行的后台高耗电应用

功能：一键结束，取消全选

屏幕省电

低分辨率省电（switch开关）

根据需要自动降低分辨率，有助于省电

其他

耗电排行榜

硬件耗电

统计硬件耗电情况(每个小项都可以点击进入查看详情)

- 屏幕
- 手机待机
- WLAN
- 蓝牙

软件耗电

统计软件耗电情况(每个应用都可以点击进入查看详情)

- CPU占用时间
- CPU占用时间（前台）
- GPS运行时间
- 移动无线装置运行时间
- 系统唤醒时间
- 统计耗电量
- 功能选项：关闭应用 + 应用详细信息

一键省电

一键清理，并提出优化选项

- 屏幕亮度已经设置为自动模式
- 移动数据已关闭
- GPS已关闭
- 自动同步已关闭
- 振动已关闭

- 点击时振动已关闭
- 屏幕自动旋转关闭
- 列出优化建议项

显示剩余电量百分比（switch开关）

设置

高耗电提醒（switch开关）

检测到高耗电应用时，发消息通知提醒我

高耗电应用记录

列出所有高耗电应用

异常耗电清理（switch开关）

异常耗电清理记录

列出异常耗电清理记录

休眠时保持WLAN连接

- 始终
- 仅充电
- 从不（可能会增加数据流量）

连接数据业务（switch开关）

功能介绍

超级省电模式的介绍

Samsung 省电模块

电池使用详情

- 显示电池曲线，
- 显示相关硬件的耗电 和android 系统的耗电情况（点击进入可以查看详细耗电信息）

省电模式

关闭（正常使用模式）

省电模式

点击弹出对话框，可以客制化省电模式的选项

- 降低亮度设置
- 限制速度（限制cpu的速度）
- 限制使用网路（屏幕关闭30mins之后自动关闭网路，屏幕开启之后在接受应用程序通知）

超级省电（点击进入一个新的launcher界面）

点击弹出对话框，可以客制化超级省电模式的选项

应用省电耗电监控

显示已经优化应用程序的电流使用

- 此功能可检测正在后台使用电池的应用，您可以通过手动、自动将这些应用设置为休眠来延长使用
休眠程序可能不会接受更新发送通知会在你再次使用它们的时候唤醒它们

未监视的应用程序

请选择不建议设置为休眠的应用程序

- 添加应用程序
- 删除应用程序

高级设置

通知设置

低电量通知

选择何时接收电池电量通知

未使用的应用程序（switch开关）

应用程序超过7天未使用时，自动将其设置为省电通知

大量耗电的应用程序（switch开关）

当应用程序使用的电量异常高的时候接受通知

不稳定的应用程序（switch开关）

当应用程序存在可能消耗大量电量或者降低手机速度的问题时接受通知

应用程序耗电监控 (switch开关)

正在监视N个应用程序，防止其电池使用量过高

快速有线充电 (switch开关)

更快的为电池充电，当使用快速有线充电时，您的设备可能会发热，如果禁止快速有线充电，将改为使用标准充电

状态栏百分比 (switch开关)

新版Freeme 省电模块

电池使用详情

电池曲线

把原生电池模块中电池曲线挪到这里来

省电模式 (switch)

限制应用后台活动，关闭邮件系统自动同步和系统提示音

修改原则：是在原生省电模式的基础上，把huawei、samsung的优化项添加进来（包括如下小项）

- 降低屏幕亮度
- 关闭振动
- 取消动画设置
- 关闭自动同步
- 关闭GPS
- 关闭语音识别
- 降低设备性能
- 限制应用后台活动
- 关闭系统提示音

超级省电 (switch)

大的功能点，参考华为超级省电模式，这部分的修改涉及到systemui一起 详细的调研已经总结在云协作中

应用省电

锁屏应用清理

这里直接接入锁屏应用设置界面

应用程序耗电监控

参考三星关于应用程序耗电监控模块

其他

耗电排行

硬件排行

修改原则：把原生电池模块中关于硬件的耗电项挪到这里（包括如下几个小项）

- 屏幕
- WLAN
- 蓝牙
- 手机待机
- 信号待机

软件排行

系统所有软件的耗电情况

修改原则：第一阶段不用做的像huawei那么复杂，可以把应用信息--电池中关于耗电的信息挪到这里（包括如下小项）

- 省电提示
选择“节电”模式
停止或卸载应用
- cpu占用时间
- cpu占用时间（前台）
- gps使用时间
- 保持唤醒状态
- 接受移动数据包
- 发送移动数据包
- 移动无线装置运行时间
- 包含的软件包
- 总耗电量

一键省电

参考华为 该功能项

显示剩余电量百分比 (switch)

已有的功能

电量通知设置

通知设置

- 低电量通知阈值设置 (switch开关) 参考huawei的通知行为
低于20%电量通知推荐使用省电模式 (原生是15%的时候推荐使用省电模式)
低于10%电量通知推荐使用超级省电

高耗电应用通知 (switch开关)

- 检测到高耗电应用，发消息通知我
关于高耗电应用列表，暂时可考虑不做

异常耗电通知 (switch开关)

- 检测到异常耗电应用，自动关闭在后台运行的异常耗电应用
关于异常耗电应用列表，暂时可考虑不做

应用程序耗电监控 (switch开关)

- 正在监视n个应用程序，防止其电池使用量过高 异常耗电