

小米智能家庭插件更多功能菜单规范

修改记录

版本	修改日期	修改人员	修改记录
1.0.0	2016-02-29	周世全	创建
1.0.1	2016-03-23	周世全	补充下拉菜单说明，添加示例

规则说明

“更多功能”按钮为智能家庭中所有设备插件中的通用组件，作用为：

- 1.设置设备的基础功能、参数等；
- 2.展示设备的较低频的控制操作；
- 3.为用户提供帮助文档与反馈渠道；
- 4.与智能家居平台其他设备进行联动。

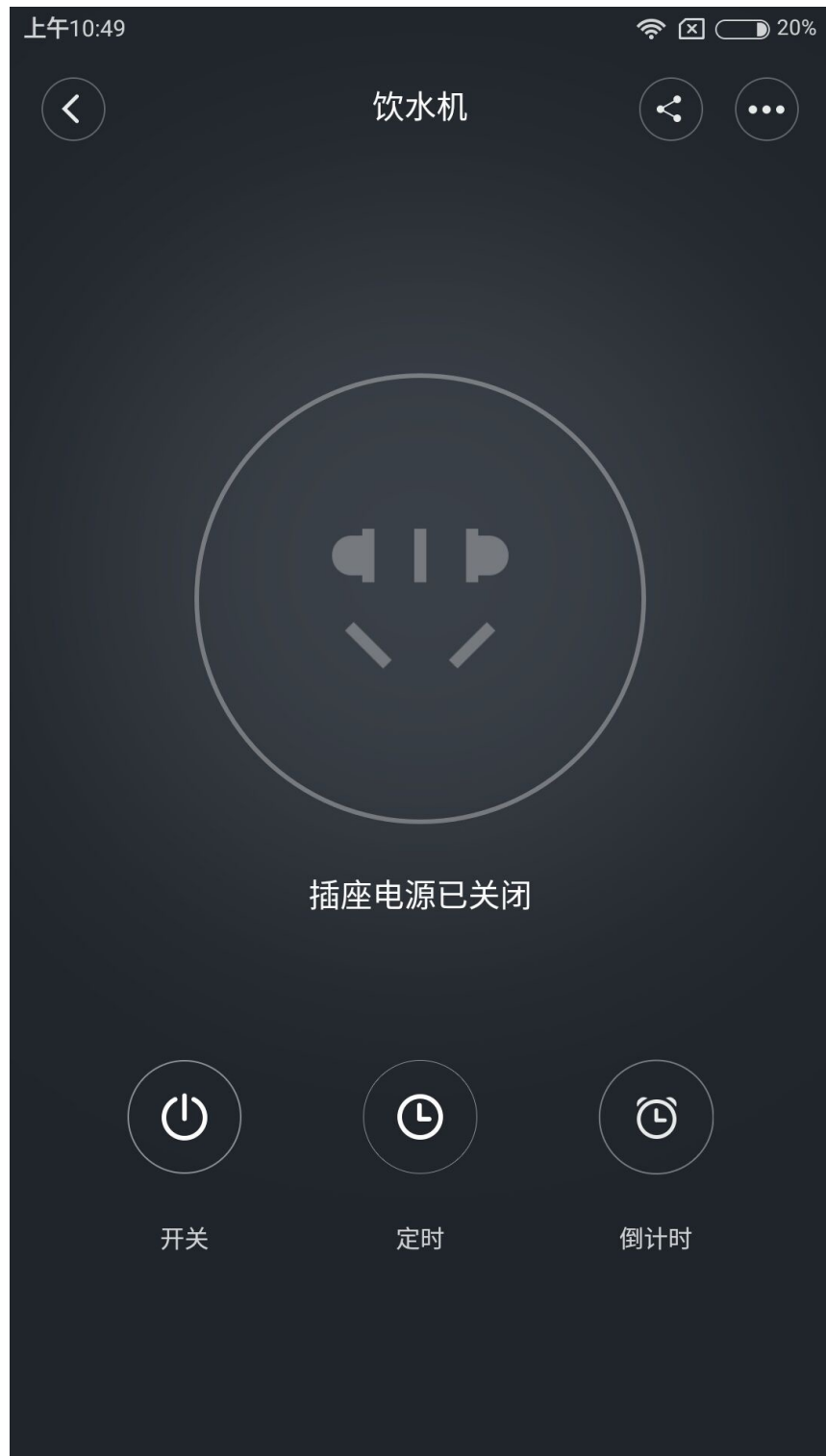
希望展现给用户的重要信息、功能模块与与高频操作不建议收到“更多功能”菜单中，尽量在插件主页面中展示。

“更多功能”的显示与当前用户对设备的使用权限关联，建议的权限分级为：

- 1.设备Owner在插件右上角显示“...”（更多功能）按钮，进入更多功能菜单后可以进行所有操作。
- 2.具有“允许控制”权限的接受设备共享者，在插件右上角显示“...”（更多功能）按钮，进入更多功能菜单后可以进行部分操作（由插件自定义），其中，“通用设置”子菜单中不允许**重命名、设备共享、删除设备**操作（由智能家居APP统一控制，插件调用接口）。
- 3.具有“仅可查看”权限的接受设备共享者，在插件右上角隐藏“...”（更多功能）按钮。

菜单规范

- 控件位置



“...”（更多功能）控件按钮在设备插件首页右上角建议必须展示，插件各子页面可根据情况由插件自行决定是否展示。

右上角有多个图标时，“...”（更多功能）按钮始终在最右侧展示。

当因为权限分级隐藏“...”（更多功能）按钮时，不影响其他图标的展示，依次左移。

按钮位置示意图见左图。

• 一级菜单



点击“...”（更多功能）按钮后，建议使用当前页面上弹出下拉菜单，下方黑色遮罩的展示方式。

点击右上角“×”按钮可收起菜单。菜单上的选项，**根据类别，建议按照设备控制、消息提醒、智能场景、通用设置、使用帮助的顺序排列，最多不超过6项**，同类选项收至子菜单中展示，没有属于上述分类的选项则不显示。**高频或重要的带控件操作（如功能开关等）可放在一级菜单展示，建议控制在2项以内。超过2项或较复杂的控件建议收至二级菜单展示。**

见左图示意。

• 二级菜单



点击一级菜单中有子菜单的选项，可进入二级菜单，交互上为点击进入下一页。

目前“通用设置”、“智能场景”选项，APP已提供通用接口，插件可以直接调用。“使用帮助”选项待“帮助与反馈”模块后续开发完成后也可由APP统一实现，插件调用接口。

设备控制与消息提醒类的选项须由插件自行实现。

• 交互示例 1

如右图所示，点击智能插座插件右上角“...”

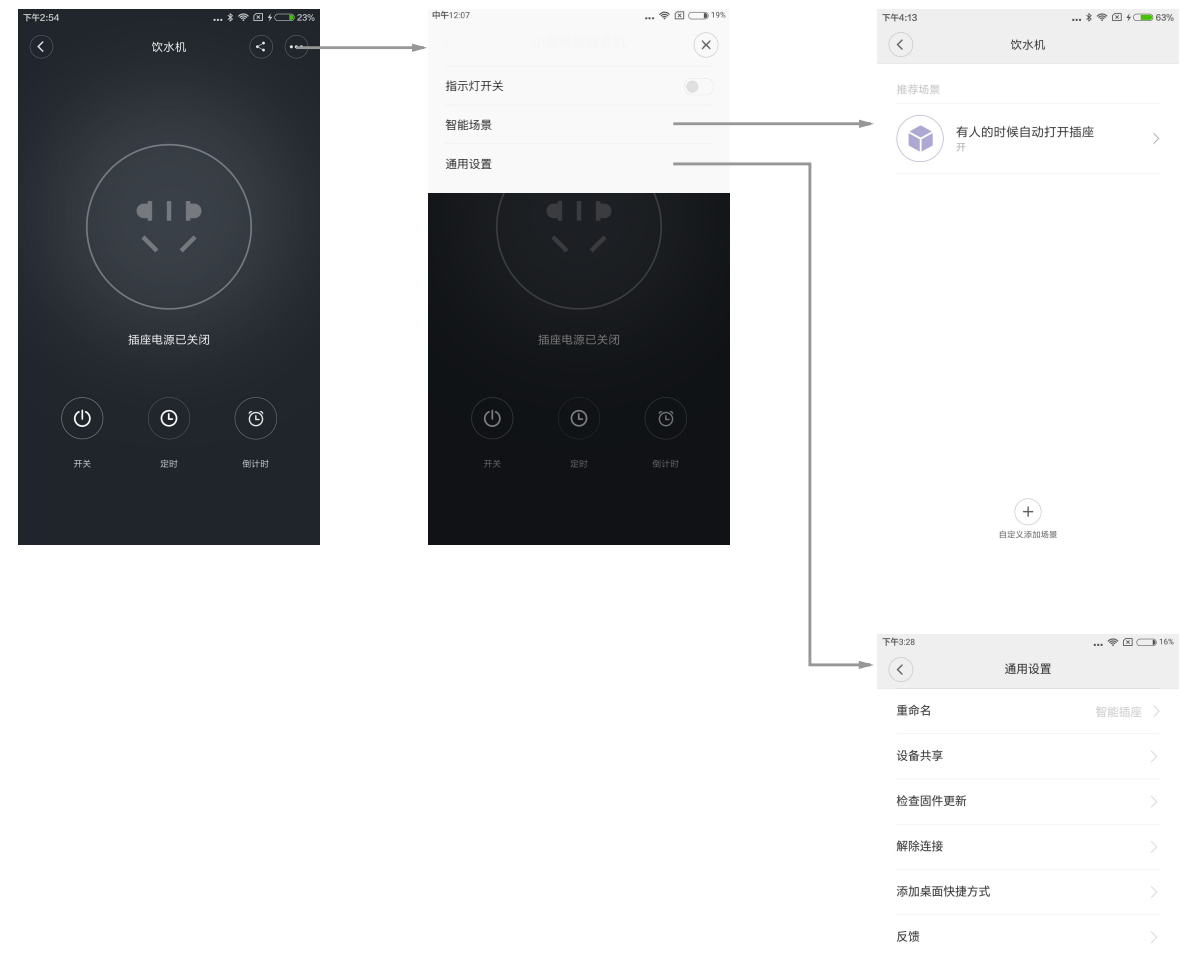
（更多功能）按钮，展开下拉菜单。目前包括“指示灯开关”、“智能场景”、“通用设置”3个选项，其中“指示灯开关”属于设备控制类，则菜单建议排列为：

指示灯开关

智能场景

通用设置

其中，指示灯开关可直接使用开关控件在下拉菜单上操作（若类似包含控件操作的选项超过2项，或控件较复杂，建议收入二级菜单）；智能场景与通用设置点击后分别进入对应的菜单，可直接调用APP现有接口。



• 交互示例 2

如右图所示，进入“小米网络收音机”插件，点击插件首页右上角的“...”（更多功能）按钮，展开下拉菜单。

点击菜单中的选项，跳转到二级菜单页面。

菜单上的选项按照“设备控制”、“通用设置”、“使用帮助”顺序排列，共3项（建议最多不超过6项，更多选项收入二级菜单）。

“通用设置”菜单目前APP已有通用的接口供调用。后续APP将支持“使用帮助”菜单的通用接口。

