

全网最详细的小米智能家居玩法指南

慢慢地，“智能家居”这个词越来越火，所以它到底是什么？

01、智能家居是什么

简单来说就是“让你变得更懒”。



冬日外出归家，推开门黑漆漆的摸索到玄关灯开关，脱掉外衣打开客厅灯再关掉玄关灯，按开电视机，走到窗边拉上窗帘，到厨房煮上热水，最后总算坐到了沙发上，长呼一口气……

如果把这一切，交给智能家居来完成呢？

推开门，玄关自然亮起温暖的灯光，厨房的热水壶开始加热，准备出温度刚好的温水；脱掉外衣走进客厅，玄关灯熄灭，客厅灯亮起，窗帘缓缓拉上，电视打开，开始播放最爱的频道；于是你坐下来，主灯亮度变低，氛围灯渐渐变成让人放松的蓝色，松弛了紧绷一整天的神经……

这才是生活啊。

“不需要做任何动作，它能懂你下一步要做什么，并且帮你提前做了！”

这一点便是智能家居的核心。

以小米为例，智能产品线非常丰富，最有趣的，是能搭配不同的产品玩出不同的花样，来解决各种生活需求。

02、智能家居怎么玩

玩法之一 不用下床关灯

需求场景 进被窝前忘了书桌上的台灯没关，大冬天爬出去关灯就是折磨，一个字，冷！

解决方案 智能插座+手机/无线开关

难度系数 ★☆☆☆☆



▲在插头和面板之间的，就是智能插座

智能插座经常搭配非智能家电使用，使其变成半智能家电，提供电量统计、定时、倒计时功能，对本人这种生活白痴尤其友好（手动微笑）。



不过嘛，这小玩意儿其实个头不小，如果插座位于家具背后，很可能导致家具无法靠墙，因为智能插座+普通插头的厚度……



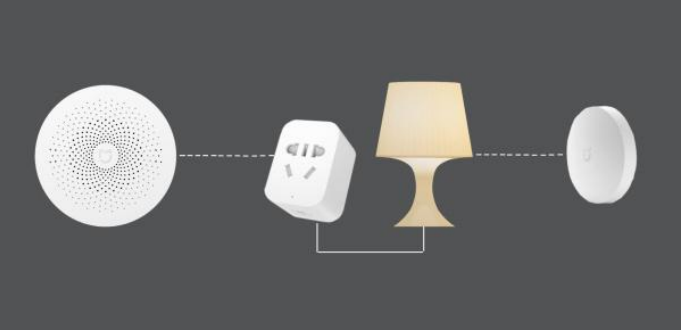
小米官网有三种版本的智能插座，分别是基础版（WiFi 版）、增强版（WiFi+USB 接口版）、Zigbee 版（采用类似蓝牙的短距离、低功耗无线通信技术，更像是一种“机密部队的内部通讯手段”，更加安全）。

但是，Zigbee 版必须捆绑小米的智能网关一起使用。而基础版和增强版连接家用 WiFi 即可，智能插座和手机第一次配对连接时需要在相同 WiFi 下，以后就可以手机在外面远程控制了。



▲手机 App 控制插座页面

可以用无线开关代替手机关灯。无线开关也必须捆绑网关使用（因为保密条约，只能在小米的智能设备之间通信）。



▲从左至右是网关、智能插座、灯具、无线开关，虚线代表无线网络连接，实线代表电线连接

如果装修时床头忘记装某个灯的开关面板，无线开关也会是个很好的补救措施；无线开关还可以充当家中所有电器开关（包括所有小米智能电器和所有插了智能插座的普通电器）。

通过手机 App 能设置长按、短按、双击 3 种点击开关的方式，因此，一个无线开关可以控制多件电器，比如设置成双击一下开关，家中所有电器全部断电。



▲无线开关

还有一个神奇的功能，把无线开关粘在防盗门外充当门铃，网关放在家里，按一下门铃，网关就发出门铃声；如果玄关灯使用智能灯泡，那么夜晚有人按门铃，玄关灯会自动点亮。

玩法之二 夜晚起床再也不用摸黑

需求场景 起夜时房间一片漆黑，一不小心脚趾碰到床角，这酸爽。

解决方案 人体传感器+网关

难度系数 ★☆☆☆☆

屋主 corer88 家，就用网关配合人体传感器，设置成小夜灯：传感器放在床头旁边的地上（即下图中地上那个圆柱形的小东西），网关插在靠近地面的插座上，于是“人到灯亮”。



人体传感器十分小巧，能够横放、竖放、任何姿势粘在直径 2cm 的平面上，可以多买几个摆在家里需要的位置。

有狗狗的家庭，人体传感器就不要放在太低的位置了，不仅因为狗狗的破坏力，关键是它还能感应狗体！！！



▲人（狗）体传感器

而网关就相当于大脑一般，基本上所有的智能指令都要先经过它才可以实现，所以别看它小，它既是网关，也是小夜灯，还是门铃、报警器、光线感应器、彩光氛围灯、音响、网络收音机……网关配合其他设备，玩法是无限的。



▲网关，外围半透明的一圈是灯环

另有个神器叫空调伴侣，和网关功能相似度 90%，比网关价格贵 20 元，少了灯光，但是增加了控制空调的功能，38 摄氏度的高温回到家迎上阵阵清凉，简直人生幸事。



▲空调伴侣



▲手机 App 控制空调伴侣页面（左）

玩法之三 防止厨房粗心大意

需求场景 厨房里炖着汤，客厅里放着电视剧，怎么办，看锅还是追剧，这是个问题。。。

解决方案 烟雾报警器+天然气报警器+水浸传感器+网关

难度系数 ★☆☆☆☆

烟雾报警器、天然气报警器都倒置装在天花板上，粘贴或打孔皆可，一旦周围烟雾、天然气浓度超标，就会发出逐渐增大的警报声（这点深得我心）。连接网关或空调伴侣后，可以向手机 App 发送提醒通知。

亲测感应比较灵敏（曾经成功挽救了即将烧糊的锅），对于糊涂的年轻人和父母长辈都很实用，及时止损，防止更大的损失，据说爆炒会导致误报，但本人目前暂未遇到。



▲烟雾报警器

和烟雾报警器类似性质的还有水浸传感器，但本身不能发出报警声，必须搭配网关。当水位高于 0.5mm 时，网关就会报警，减少忘关水龙头、水管爆裂等情况造成的损失。



▲水浸传感器

玩法之四 防盗

需求场景 家里无人看守总感觉不放心，夜晚深睡害怕小偷潜入。

解决方案 门窗传感器+网关+智能摄像头

难度系数 ★★☆☆☆

门窗传感器成对放置，贴在门框与门、窗框与窗之间，当门、窗推开，两只传感器错位，网关发出高分贝警报声同时闪烁红色警报光，智能摄像头开启，录像上传云端，同时通知手机 App。



▲门窗传感器

至于警报声大小，反正深睡的人肯定会被叫醒，小偷多半会被吓跑，家中有老人小孩的请酌情使用，另外一定要设置警戒时段，不然可能会吓着自己。



▲网关闪烁红色报警光

警报声如果没有吓走小偷，智能摄像头拍摄画面稍有异动（比如画面中闪过一个人影），立刻抓拍前后十五秒录像上传云端保存，高清无码大头照到手！



▲智能摄像头

门窗传感器的其他玩法：贴在入户门上，有人开门回家，玄关智能灯亮起；贴在窗户上，关闭窗户时，智能空气净化器开启，打开窗户时，智能空气净化器关闭。



▲门窗传感器和空气净化器

有了门窗传感器和人体传感器，无线开关的作用就大大减弱，以前是手按一下开关才能开灯，现在是人走过路过灯就自己开，所以无线开关只是入门级玩法，传感器才是真·智能。

玩法之五 找个“田螺姑娘”打扫卫生

需求场景 白天习惯开窗通风，下班回家就要苦哈哈扫地上的土。

解决方案 人体传感器+扫地机器人

难度系数 ★★☆☆☆

人体传感器监测到家里超过半小时没人，扫地机器人开始干活，满电量支持运行两个半小时，自动回充，满电后回到没扫完的地方接着扫，感觉好像家里养了个小宠物，自己吃饭自己玩。



新版扫地机器人多了拖地功能，底下加了块小抹布，但没一会儿而就要拆下来清洗。

另外，家里有真·小宠物且没有养成定点大小便习惯的家庭不建议购买，原因略。

玩法之六 提前开空调，进门吹凉风

需求场景 这年头，连东北都热 skr 人了！下班回家感觉家里跟个蒸笼似的！

解决方案 蓝牙温湿度计/温湿度传感器+人体传感器+智能车载后视镜+网关/空调伴侣

难度系数 ★★★☆☆

夏日，蓝牙温湿度计检测到家中温度超过 30 度，且人体传感器检测到家中有人，空调打开；有了智能车载后视镜后，定位进入家范围 100 米内，远程操控空调伴侣，空调打开，下班一到家，便能享受凉爽的环境。



▲空调相关全套智能设备

温湿度传感器和蓝牙温湿度计，都能监测家中的温度和湿度，但更推荐带显示屏的蓝牙温湿度计，否则每次想要查看温湿度时都需要打开手机 App，刚开始时因为新鲜感会乐意打开手机，慢慢则会嫌麻烦而放弃。

注意它们都不要放置在太高或是太低的位置，不然监测到的温度可能会与体感温度有出入。



▲温湿度传感器（左）和蓝牙温湿度计（右）

智能车载后视镜自带 GPS，可以设定进入某范围 100 米内就进行某某操作，不开车的童鞋，用手机 GPS 也可以实现相同功能。但是，亲测目前无论后视镜还是手机，GPS 地理围栏效果并不是很好，经常人到家门口了，空调还没响应。。。



普通空调可以换成智能空调，就是普通空调加上了联网功能，感觉它最大的用处是连接小米 AI 音箱使用，口头说“小爱同学，温度调低点”比找遥控器来的快。

据说智能空调可精确调节 0.1°C……它能调出来我还感觉不出来呢！



最后说说这个 AI 音箱。说它是一个音响，但音质实在不敢恭维，其实更接近于一个接入家庭智能设备的触发器。



只要接入网络，就仿佛拥有了全世界，你只需要

“小爱同学，把灯打开”“小爱同学，打扫卫生吧”“小爱同学，窗帘拉上”.....

嗯，钢铁侠里的贾维斯，知道吧？



智能家居产品单个使用时更像是弥补装修留下的遗憾，大量使用后确实可以感受到“黑科技”神奇的力量。远不止以上列举的六个玩法。

当然，现阶段智能家居技术远远算不上成熟，各种问题造成的失去连接、断网等不在少数，就如 AI 音箱，需要在 App 里调试，调教不好，就不智能了，更像个智障。

03、智能家居怎么安装

除了少数智能开关等产品需要工人安装，大部分产品都可以接通电源直接使用。

将产品添加到 App 中，看似很复杂，其实很简单，你只要搞懂一个原理就好——因果关系。



所有的智能化设置都遵循因果关系。比如夜晚起床夜灯自动亮起，就是“因为”人体传感器监测到人体移动，“所以”夜灯自动打开照亮；



再比如夏天自动开空调，是“因为”温湿度传感器监测到家中温度超过 30 度+人体传感器监测到家中有人移动，“所以”空调自动打开降温。

你要做的就是赋予它“因为”、“所以”。



04、智能家居要花多少钱

大神级别（要玩就玩全套）

1 万元～无上限

场景	设备型号	数量	单价	总价
客厅	小米电视4A——65寸	1	3999	3999
	小米路由器3G——双千兆	1	249	249
	小米AI音箱	1	299	299
	石头扫地机器人	1	2499	2499
	米家智能摄像机云台版	1	199	199
	云米智能法式四门冰箱	1	3999	3999
	米家空调伴侣	1	169	169
	米家多功能网关	1	149	149
	米家蓝牙温湿度传感器	1	69	69
	米家门窗传感器	1	49	49
	米家人体传感器	1	59	59
	Aqara窗帘电机（Zigbee开合窗版）	1	1199	1199
	智米空调——1.5p	1	4399	4399
	米家智能插线板	2	69	138
	小米空气净化器pro	1	1499	1499
	Yeelight LED吸顶灯	1	379	379
	米家智能插座增强版	2	79	158
卧室	Aqara智能墙壁开关	1	189	189
	米家床头灯	1	249	249
	Yeelight LED吸顶灯	1	379	379
	米家无线开关	1	39	39
	空调伴侣	1	169	169
	米家门窗传感器	1	49	49
	米家人体传感器	1	59	59
	米家感应夜灯	1	49	49
	Aqara窗帘电机（Zigbee开合窗版）	1	1199	1199
	8H标准乳胶枕	1	159	159
书房	8H鹅绒被	1	1399	1399
	8H乳胶弹簧静音床垫	1	1599	1599
	Aqara智能墙壁开关	1	189	189
	米家LED智能台灯	1	169	169
	空调伴侣	1	169	169
	米家门窗传感器	1	49	49
	米家人体传感器	1	59	59
厨房	Aqara智能墙壁开关	1	189	189
	Aqara窗帘电机（Zigbee开合窗版）	1	1199	1199
	米家天然气报警器	1	199	199
	米家烟雾报警器	1	149	149
	云米智能互联网烟灶套装	1	2599	2599
	小米净水器1A	1	1499	1499
	米家电磁炉	1	299	299
	米家IH电饭煲3L版	1	399	399
	米家恒温电水壶	1	199	199
	米家门窗传感器	1	49	49
卫生间	Aqara水浸传感器	1	99	99
	Aqara智能墙壁开关	1	189	189
	智米智能马桶盖	1	999	999
	米家智能插线板	1	69	69
	米家电动剃须刀	1	199	199
	Aqara水浸传感器	1	99	99
	米家门窗传感器	1	49	49
	米家电动牙刷	1	199	199
玄关	Aqara智能墙壁开关	1	189	189
	小方智能摄像机	1	129	129
	鹿客智能指纹锁Classic	1	1699	1699
	米家人体传感器	1	59	59
	米家门窗传感器	1	49	49
阳台	Aqara智能墙壁开关	1	189	189
	小米智能洗衣机	1	1499	1499
				36491

此清单为传说中的内部资料，家里有矿的童鞋，照着买吧，我就不看了不看了。

高手创意级（可以自由组合好玩搭配）1 万元以内

场景	设备型号	数量	单价	总价
客厅	小米电视盒子4	1	299	299
	小米AI音箱	1	299	299
	石头扫地机器人	1	2499	2499
	米家智能摄像机云台版	1	199	199
	米家空调伴侣	1	169	169
	米家蓝牙温湿度传感器	1	69	69
	米家门窗传感器	1	49	49
	米家人体传感器	1	59	59
	Aqara窗帘电机（Zigbee开合窗版）	1	1199	1199
	米家智能插线板	1	69	69
	米家智能插座增强版	1	79	79
卧室	Yeelight LED吸顶灯	1	379	379
	空调伴侣	1	169	169
	米家门窗传感器	1	49	49
	米家人体传感器	1	59	59
	Aqara窗帘电机（Zigbee开合窗版）	1	1199	1199
书房	米家LED智能台灯	1	169	169
	空调伴侣	1	169	169
	米家门窗传感器	1	49	49
	米家人体传感器	1	59	59
	Aqara智能墙壁开关	1	189	189
厨房	米家烟雾报警器	1	149	149
	米家电磁炉	1	299	299
	米家IH电饭煲3L版	1	399	399
	米家恒温电水壶	1	199	199
	米家门窗传感器	1	49	49
卫生间	Aqara水浸传感器	1	99	99
	米家电动牙刷	1	199	199
玄关	小方智能摄像机	1	129	129
	米家人体传感器	1	59	59
	米家门窗传感器	1	49	49
				9109

可以利用各种传感器玩出许多有意思的组合，在基础设备上增加一些智能电器，可根据自家情况酌情购买。

新手入门级（好奇尝鲜，重在体验）405 元

设备	数量	单价	总价
米家空调伴侣	1	169	169
米家蓝牙温湿度计	1	69	69
米家智能插座基础版	1	59	59
米家人体传感器	1	59	59
米家门窗传感器	1	49	49
			405

不建议购买“米家智能家庭礼品装”，里面包含的无线开关在各类传感器面前比较鸡肋，可以考虑购入多个传感器使用。

这几样产品虽然不多，但全都是基础设备，可以玩出“床上关灯”、“夜晚起床自动亮灯”、“半夜推窗报警”、“自动开空调”等简单操作，尝鲜十分有趣。