

前言

Tag 和搜索关键词的设置很类似，但也不尽相同。

Tag 是用户在商品页面所见的产品属性，关注的是具有相同属性的其他产品。

关键词是用户有了目标属性，想要搜索具有目标属性的产品。

二者相辅相成，一体两面，然而正是因为有所不同，所以在设置的时候也有不同的侧重。[¹]

Tag 更加类似于分类，不同之处在于，分类一般是按照唯一的，固定的标准将同类产品放在一个目录下。而 Tag 则灵活便捷，可以使具有相同属性的产品组成一个合集，增加产品之间的关联，方便客户寻找，对比同类产品。例如：我们的 Category 不会有 I2C 这样的分类，但是我们确可以借助 Tag, 将所有的 I2C 的模块做成一个合集。

Tag的设置规则

前面提到 Tag 是产品具有的属性，这里我们将这个属性分为**基础属性+扩展属性**，参考业内同行，我们建议一个产品页面 Tag 数量在 6-10 个之间，其中**基础属性**为必填项目，**扩展属性**为选填项目。下面部分我们将具体介绍两种属性，这里先摆出 Tag 设置的基本规则：

1. Tag 中的字母全部为大写字母^[2]
2. Tag 的格式为 **TagA,TagB**,即相邻 Tag 之间用英文逗号隔开，一个 Tag 内部不得出现英文短横线“-”，否则网站无法识别。
例如：OBD-II 这个标签将无法识别，需要将短横线换成空格符 OBD II
3. Tag 名字不应过长

基础属性

基础属性其实就回答几个问题

- 1. 这是什么？
- 2. 用途是什么？
- 3. 是否有分类，属于哪个子类？
- 4. 是否有品牌，属于哪个系列？
- 5. 支持哪些平台？

举个栗子：

[Grove - 4-Channel SPDT Relay](#) 这个产品，我们依次来回答上述问题。

- 1. 这是什么？
-- 这是 Relay(继电器)，加上 Tag -- **RELAY**
- 2. 用途是什么？
-- 继电器实际上是开关的一种，加上 Tag -- **SWITCH**; 同时所有的开关都属于执行器，加上 Tag -- **ACTUATOR**
- 3. 是否有分类，属于哪个子类？
-- 这个产品属于机电式继电器，加上 Tag -- **ELECTROMECHANICAL RELAY**

- 4. 是否有品牌，属于哪个系列？
-- 该产品属于 Grove 系列， 加上 Tag -- **GROVE**
- 5. 支持哪些平台？ -- 该产品目前只支持 Arduino 平台, 加上 Tag -- **ARDUINO, ARDUINO ACTUATOR**

需要注意以下三点，

1. 第一个和第二个问题有些时候其实是同一个问题，即，产品的名字已经暗含其用途，这个时候只需要一个 Tag 就可以了。比如：常见的 Display, 显示器的作用其实就是显示，只需要一个 **DISPALY** 的 Tag 就可以了。
2. 有时候一个产品可能有不同的分类方法，所以问题三有时候可以产生好几个不同分类标准下的不同 Tag。比如还是这个 Relay, 它属于机电式，同时也属于单刀双掷(SPDT), 所以加上 Tag -- **SPDT**.
3. 第五条，支持平台，如果不清楚该产品支持哪些平台的话，自研产品可以查看我们的 wiki, 点击 LEARN Tab, 找到 wiki， 进入 wiki 页面后，在右侧导航栏找到 Platforms Supported . 然后就可以看到支持平台的列表了。外购品可以咨询相关产品经理支持哪些平台。

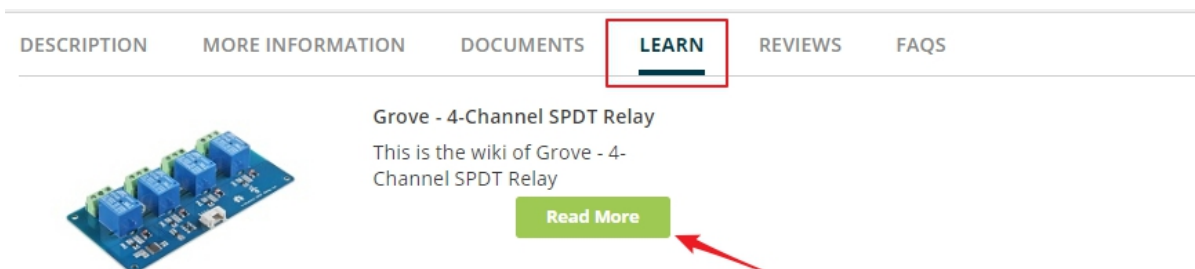


Figure 1. Wiki Entrance

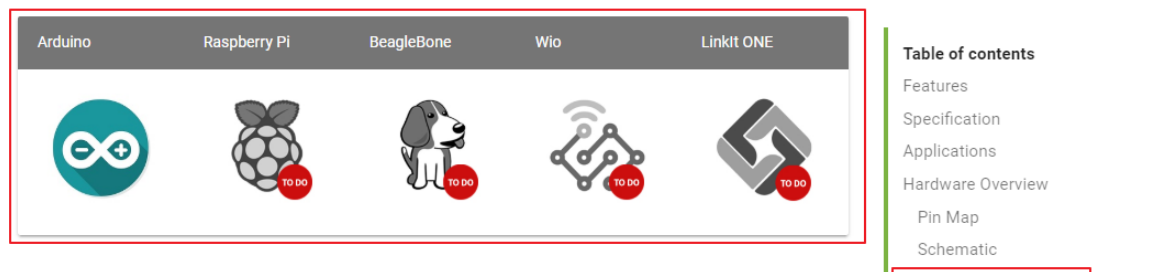


Figure 2. 灰色的表示暂时不支持，我们就不添加相关 Tag, 彩色的表示支持，就需要添加相关 Tag

综上，基础属性就可以添加以下七个 Tags:

RELAY SWITCH ELECTROMECHANICAL RELAY ARDUINO ARDUINO ACTUATOR SPDT GROVE

扩展属性

在保证为每个产品加上基础属性 Tag 的基础上，我们可以从以下方面入手加入扩展属性 Tag, 以方便客户快速定位搜到到具有相同属性的同类产品。

- 产品主控芯片
- 产品的输入输出，通信接口
- 产品的特点或者特色功能

再次举起 Grove - 4-Channel SPDT Relay 这个栗子，我们依次来回答上述问题：

- 产品主控芯片
 - 某国产不知名厂商的不知名模块，不具有辨识度和搜索性，此处不产生 Tag
- 产品的输入输出，通信接口
 - 控制信号输入是 I2C 接口，添加 Tag -- **I2C**
- 产品的特点或者特色功能
 - 该产品是四通道的，适用于多路控制，添加 Tag -- **4 CHANNEL RELAY**

综上，扩展属性就可以添加以下两个 Tags:

I2C 4 CHANNEL RELAY

最终，适当调整一下 Tags 的顺序，我们的 [Grove - 4-Channel SPDT Relay](#) Tags 呈现在网站就是这个样子了:

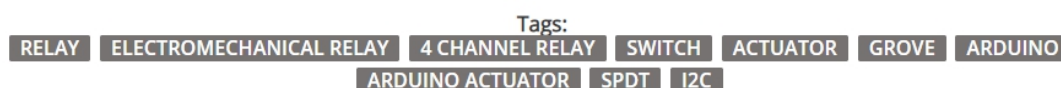


Figure 3. Seeed Tag Demo

[^1]: 目前我们 [bazaar](#) 网站的关键词搜索功能已经被屏蔽，用户只能通过产品名称搜索到产品，所以此处姑且暂不讨论有何差异。另外，目前网站后台的逻辑是，第一次编辑 Tags 的时候立即生效，修改的时候就需要 [all store](#) 和 [retailer](#) 视图都修改一致才能生效了。

[^2]: 实际上这样做主要是为了美观，如果大小写混用，标准不统一视觉效果很差。而最简单的统一方式就是全大写~~(此处参考了 [Sparkfun](#))~~,实际上我站 Tags 是大小写不敏感的。

[^3]: 我们在添加 Tags 扩展属性的时候可以先参考同类其他产品，尽量让具有相同属性的产品分配到同一个 Tag 下，相应的，应尽量避免某一个 Tag 下只有一个产品。(Sparkfun 经常可以看到一些奇奇怪怪的 Tag 下只有一个产品)。此外，在填写 Tag 之前，如果不是很清楚术语，建议先 [Google](#) 一下关键词。