



# FAQ Airtable 常见问题

## ▼ 筛选功能

### ▼ 使用筛选功能以后，修改了某一行数据后弹出橙字并且该行数据消失？

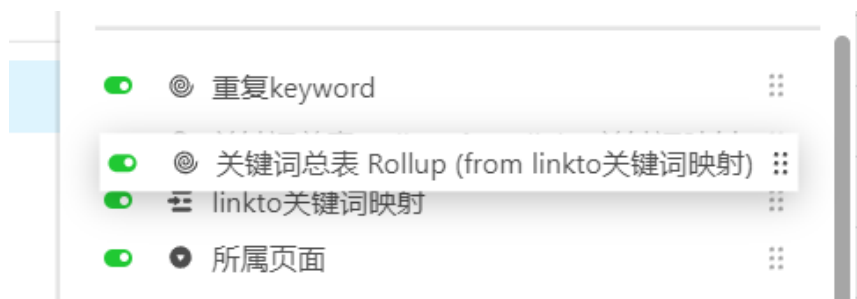
fields Filtered by Cpc (Eur) Group Sort Color Share view

Keyword	LEN of keywords	Cpc (Eur)	ke
bracelet amitie	2	121	
Record filtered amitie	3		

这是因为在输入内容以后，由于内容的改变导致该内容不符合筛选的要求因此弹出提示。此时该行处于暂时保留状态可以暂时进行更改，但是点别的地方意味着已经结束编辑。该行便会被筛选出去。

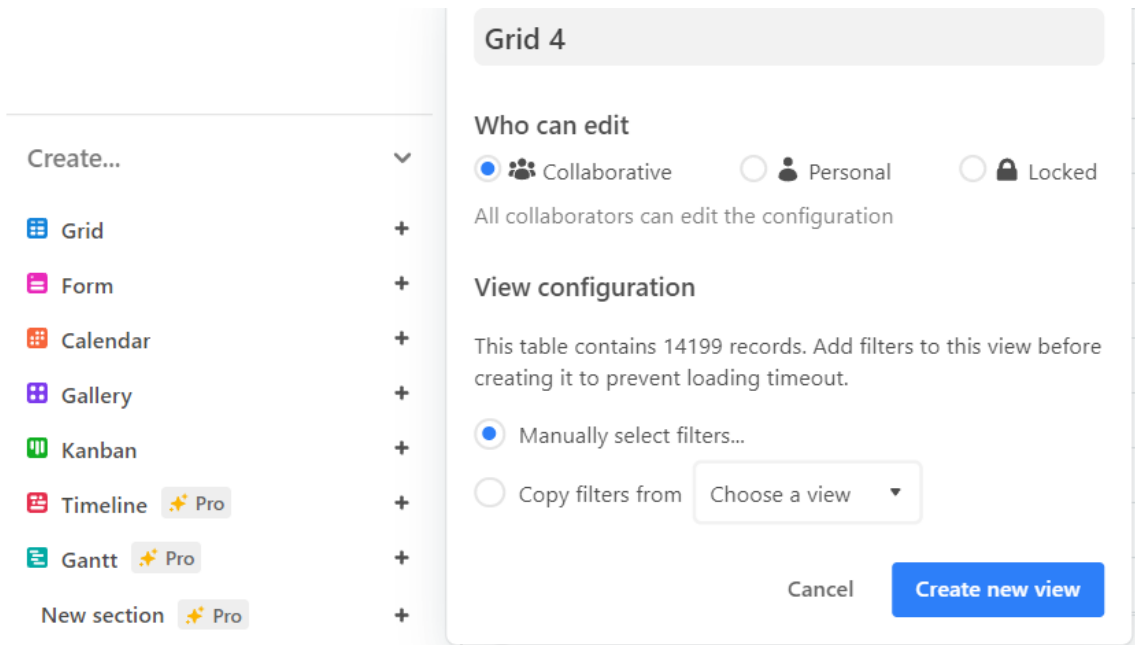
### ▼ 如何自定义筛选以后fields的顺序？

我们可以在点开hide fields栏以后通过拖拽右边的标记来自定义数据展示的先后顺序，在完成自定义后我们再从表里面展开某个record就可以发现我们筛去的数据被隐藏并且顺序也是按照我们自定义的顺序。



### ▼ 如果要反复用到某些筛选条件，我们该如何记忆这些筛选条件以便重复使用？

如果我们需要反复用到这些条件的话，我们可以新建立一个view并且命名，填上相应的筛选条件便会自动记录。



建表完成后可以直接点击查看

关键词总表

关键词分类表

▼ | + Add or import

Views

Grid 4

Hide fields

Filtered by 归类

Group

Sort

Color

Share view

Find a view

总表

关键词更新数据表

未被使用词表

关键词种类表

Grid 4

<input type="checkbox"/>	A Keyword	关键词总表	所属大类
1	11		Collier
2	bague pampille	bague pampille	
3	bague pampilles	bague pampilles	
4	bagues pampilles	bagues pampilles	
5	bague avec pampille	bague avec pampille	
6	bagues avec pamp...	bagues avec pampilles	
<input type="checkbox"/>	bague a pampille	bague a pampille	

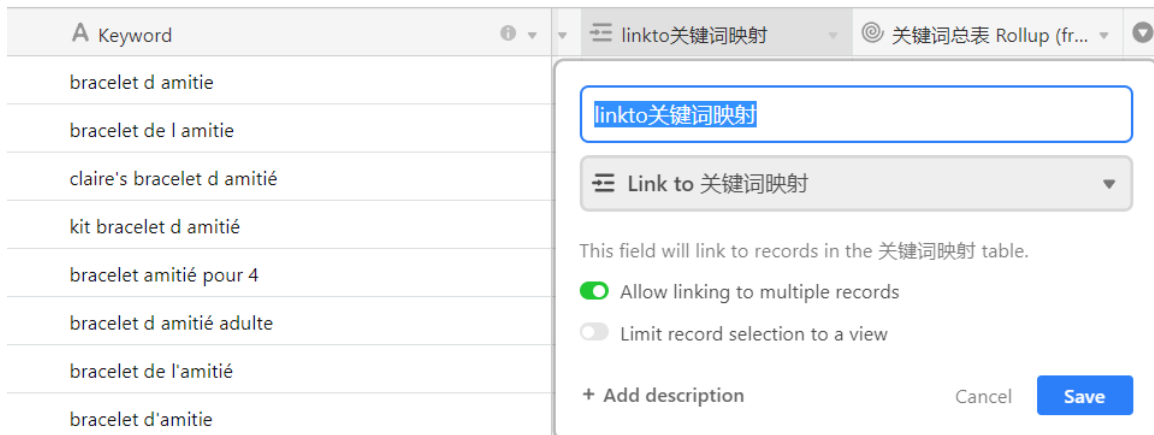
## ▼ Link链接

### ▼ 什么是link？

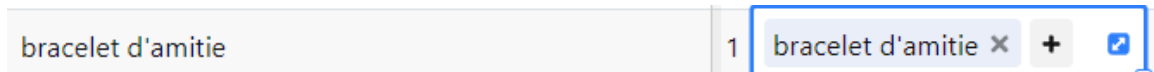
link是将两个不同的table实现数据互通的一种数据类型。而实现互通的识别符是两个table的第一列。

### ▼ 如何使用？

可以直接点击+号然后选link to another record 来建立



在建立完了以后，我们可以在这一列点击+号来选择另一个表中的数据进行连接，当然我们也可以直接输入我们要连接的行的名字来进行连接。



#### ▼ 一对多，多对一的情况？

一对多的情况是当另一个表有多个相同名字的行时，我们进行link以后会只匹配到多个相同名字行中的第一次出现的行，这样可能会造成数据丢失。



由于link链接是双向的，因此我们更倾向于多对一进行link，在有重复行的table中建立link到无重复行中，这样就可以实现数据的完整迁移。

如下：我们在有重复行的地方进行数据迁移

11499	111	111
11500	111	111

然后在多对一的“一”所在的table中进行验证

683	111	111 111
-----	-----	---------

验证发现多对一的link是有效的

### ▼ link后的lookup查询功能

在我们实现了link以后便可以通过lookup来访问对应link的数据。我们可以新建一列，选择数据类型为lookup，然后再选择我们想要查找的表，最后再进行链接即可。

如图，我们创建一个lookup类来找关键词分类表中对应映射的“归类”：

The screenshot shows an Airtable table with columns: Keyword, 关键词分类表, 归类, LEN of keywords, and First-level keyword. The table contains 14 rows of data. A dialog box is open for configuring a new 'Lookup' field. The dialog has two tabs: 'Configuration' and 'Formatting'. In the 'Configuration' tab, the field name is '归类'. The 'Field on this table that links to the records you want to look up' is set to '关键词分类表'. The '关键词分类表 table field that you'd like to look up' is set to 'A 归类'. There is an option 'Only include linked records from the 关键词分类表 table that meet certain conditions' which is currently unchecked. At the bottom of the dialog are buttons for '+ Add description', 'Cancel', and 'Save'.

结果便生成了出来：

11 hidden fields				Filter	Group	Sort	Color	
<input type="checkbox"/>	A Keyword	关键词分类表	归类					
671	bague acier inoxy...	bague acier inoxydable	bague acier inoxydable					
672	bague medaille aci...	bague medaille acier in	bague acier inoxydable					
673	bague acier inoxy...	bague acier inoxydable	bague acier inoxydable					
674	bague acier inoxy...	bague acier inoxydable	bague acier inoxydable					
<input type="checkbox"/>	bague serpent acie...	bague serpent acier inc	bague acier inoxydable					
676	bague anneau acie...	bague anneau acier inc	bague acier inoxydable					
677	bague dorée acier ...	bague dorée acier inox	bague acier inoxydable					
678	bague en acier ino...	bague en acier inoxyda	bague acier inoxydable					
679	bague anti stress a...	bague anti stress acier	bague acier inoxydable					
680	bague fiancaille aci...	bague fiancaille acier ir	bague acier inoxydable					
681	bague clou acier in...	bague clou acier inoxy	bague acier inoxydable					
682	bague femme acie...	bague femme acier ino	bague acier inoxydable					

#### ▼ 在数据更新以后如何更新link？

由于airtable中的link不是强link，只是根据行数进行对应的弱link，因此在一个表中的数据进行更新后，此表和与其建立link的表都必须重新建立link。当然建立规则还是尽量多对一进行建立，以有重复行的表为基准进行link

如图：一开始我们对此表和另一个表建立了link

bague pampille to...	bague pampille toulouse	
bague avec pampil...	bague avec pampille ronde	
bague clio blue pa...	bague clio blue pampille	
bague pampille m...	bague pampille marc deloche	
bague tube pampille	bague tube pampille	
bague pampille aci...	bague pampille acier inoxyda	
bague pampille aci...	bague pampille acier inoxyda	

然后我们由于有新词加入导致顺序方式了改变，但是link所处的行数不会一起变化

	bague pampille plume	
	bague pampille toulouse	
bague pampille pl...	bague avec pampille ronde	
bague pampille to...	bague clio blue pampille	
bague avec pampil...	bague pampille marc deloche	
bague clio blue pa...	bague tube pampille	
bague pampille m...		
bague tube pampille	bague pampille acier inoxyda	
bague pampille aci...	bague pampille acier inoxyda	

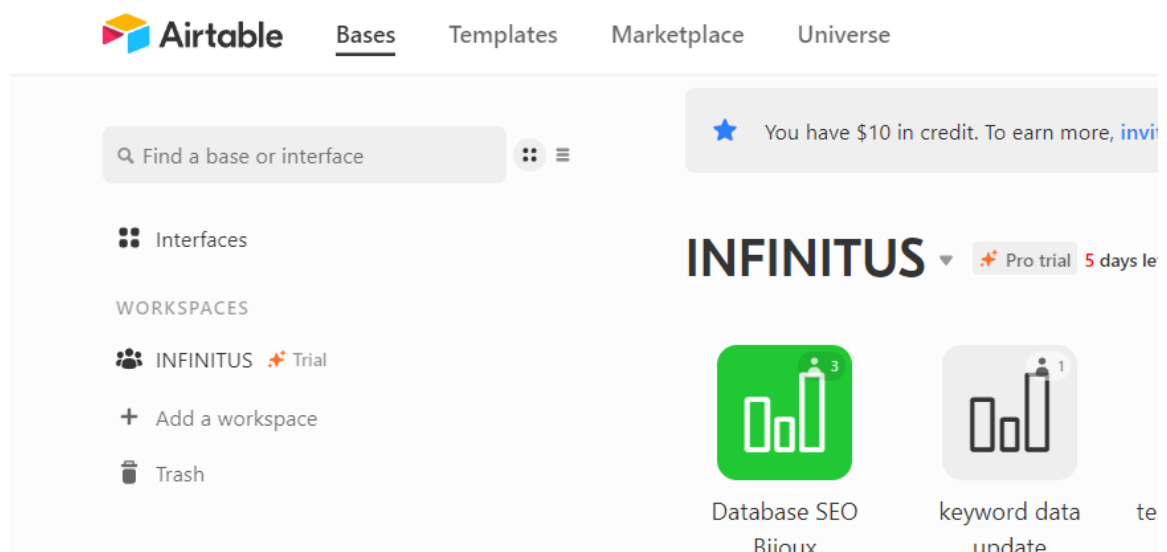
因此，我们重新申明link，这样就可以做到数据对应了。

1	bague pampille pl...	bague pampille plume
2	bague pampille to...	bague pampille toulouse
3	bague avec pampil...	bague avec pampille ronde
	 bague clio blue pa...	bague clio blue pampille
5	bague pampille m...	bague pampille marc deloche
6	bague tube pampille	bague tube pampille

## ▼ 数据恢复


### ▼ 不小心删除了整个库？

在airtable主界面有一个trash栏，点进去可以找到30天内删除的内容



### ▼ 寻找某一行的历史修改记录

点击此行然后进行expand操作，可以在弹出的窗口右边activity栏找到它的一年内的更改历史。

4	boucles d'oreilles pendantes	k
	<input type="checkbox"/>  collier coeur	c
6	<div>Expand record (space)</div>	k
7	sautoir femme	c

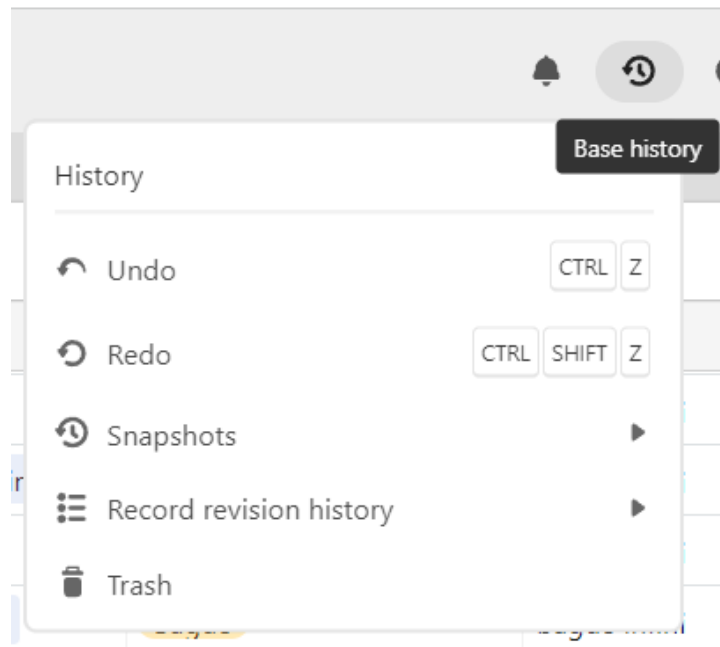
如下图，展开以后我们可以看到哪些人对其进行了编辑



▼ 寻找某个库中删除的内容

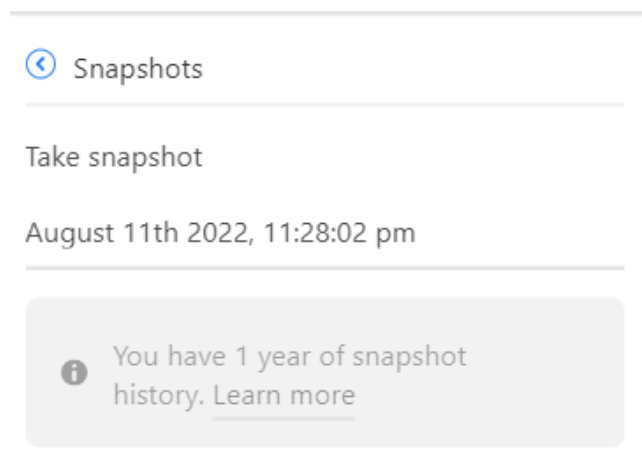


选择某个库进入，然后点击库上面的历史纪录栏中的trash按钮即可。



#### ▼ 还原数据库以前的某个状态

使用snapshot功能，airtable会自动进行snapshot，当然我们也可以手动进行。具体教程链接如下：

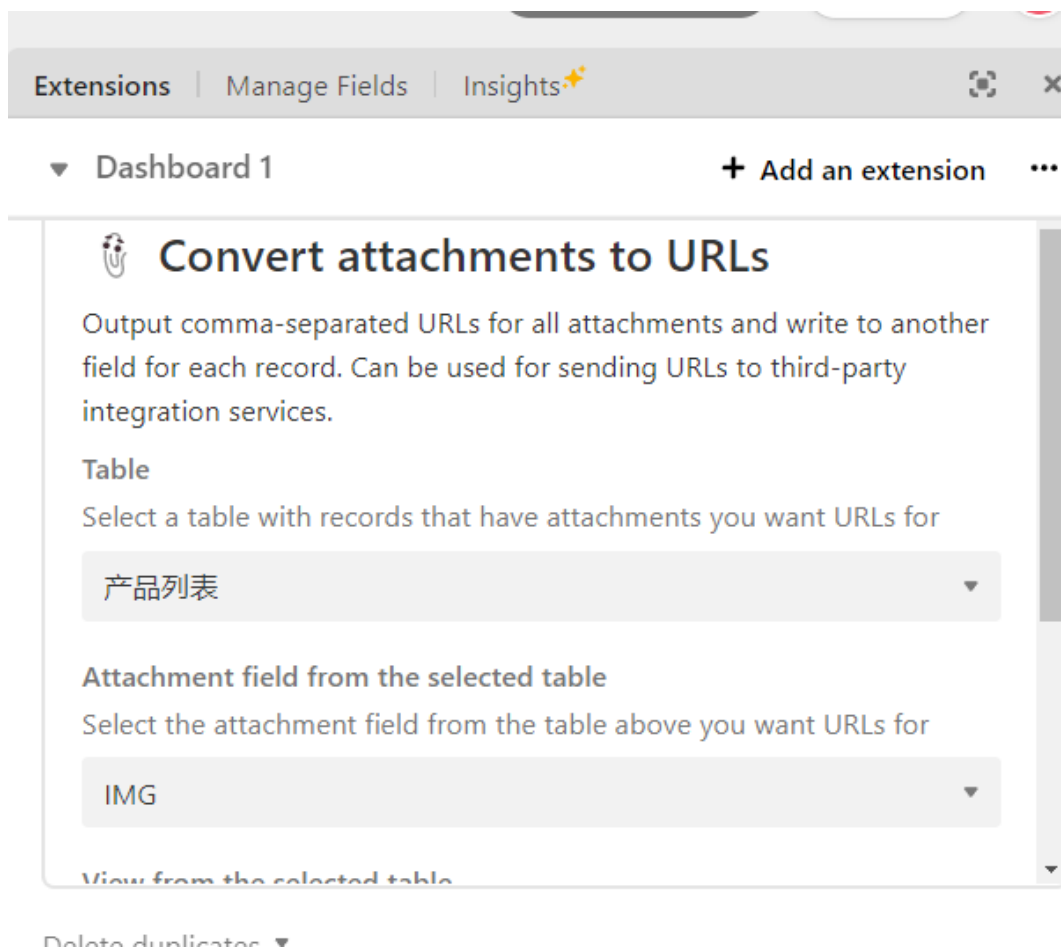


<https://support.airtable.com/hc/en-us/articles/202584799-Taking-and-restoring-base-snapshots>

#### ▼ 运行脚本

##### ▼ 在哪里点开？

在每个库右上角都有一个extension栏，点开就可以发现已经添加的脚本



#### ▼ 如何使用？

根据开发人员对脚本的描述来判断要用到哪个脚本，有些脚本可能还需要你提前填一些参数后才可以运行。

如下图，点开下面这个脚本后出现了对于它的介绍，然后它会要求你输入参数后才可以运行

## Delete duplicates

This script will delete duplicate records in a given table according to the value of two input fields. Duplicate records are detected when they contain the same cell value for each identifying field. For any two records that are considered duplicates, it will use a third comparison field to determine which of the two records should be deleted.

Table

关键词总表

First identifying field

Keyword

Second identifying field

Keyword

Comparison field

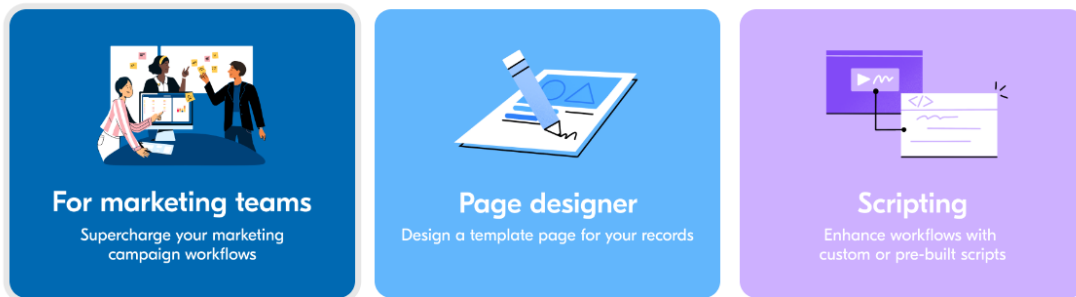
Pick a field...

### ▼ 查找自己所需要的脚本？

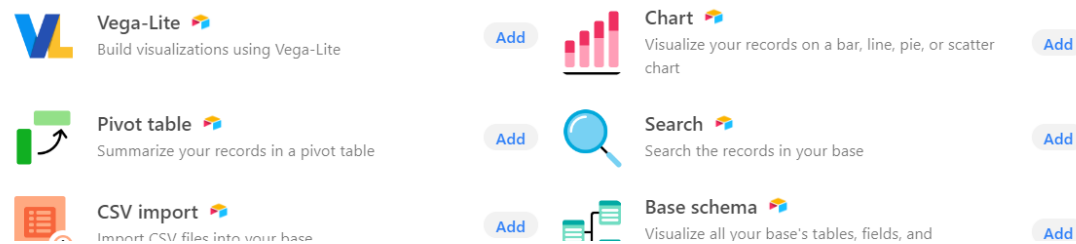
在extension界面点击 add extension 即可在airtable自带的脚本库里面查找需要的脚本，当然这里面的功能十分有限。

## Marketplace Extensions

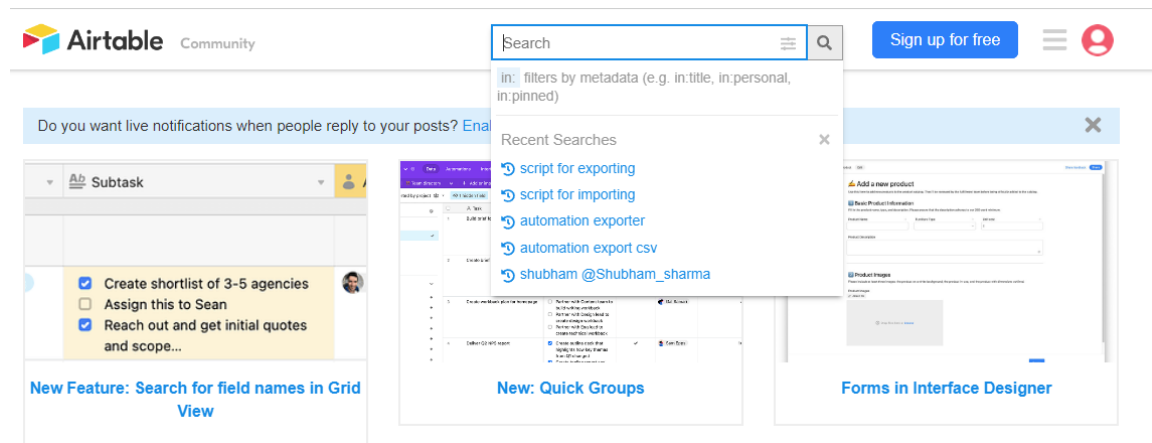
Featured Extensions by Airtable All extensions Scripts Build a custom extension Find an extension or script



### Extensions by Airtable



遇到特殊问题时我们可以在airtable community中搜索或者提问。当然也有mini extension等付费平台来为我们提供各种各样的脚本服务。



### ▼ 随机生成锚词脚本介绍

使用脚本前，需要先设置参数项：点击右上角的设置按钮，输入需要的月份，以及上个月所对应的列还有生成结果所对应的列再点击运行。



程序大体逻辑：为了加快程序运行速度，将三个不同的SKU页面类型分到了三个不同的视图（产品，主页和Collection），程序会先在Homepage主页中进行随机关键词的选取，然后是Collection页面和产品页面。具体的逻辑细节可以点开code页面查看注释（里面的注释做的已经特别特别详尽了）。后面程序可能还会根据不同的需求来丰富程序的内容。

注意事项：为了函数的正常运行，请不要更改锚词随机分配表中的view的内容。

添加逻辑那一部分

具体思路：

### 1.使用的函数介绍

```
//创造随机数的函数io，输入（需要数的数量，总数数量），输出（随机生成数组）（这里的数唯一）[0,allnum)范围。
function choosedistinctrandom(max, countNum)

//创造随机数的函数io，输入（需要数的数量，总数数量），输出（随机生成数组）（这里的数可能会重复）[0,allnum)范围
function createRandom(num, allnum)

//创造随机数的函数io，输入（需要数的数量，总数数量），输出（随机生成数组）（这里的数可能会重复）[1,allnum)范围。
//用于records中的index随机
function createRandomindex(num,allnum)

//实现数组的浅拷贝
function arraycopy(copyarray)

//数组相减io，输入为（减数，被减数），输出为（二者相减生成的数组）
function arraydelete(val1, val2)
```

```
//实现根据type以及月份数据来找到需求的值
function GetrequestNum(month, typename)
```

## 2.面向过程中的过程分析

1.读取settings中用户填写的数据（数据来源，参考列，写入新数据的列）

2.实现以后先做homepage界面，由于它只有一行因此取到以后可以直接在关键词映射中随机选词（使用了前面定义的随机函数createRandom），这样选出来的词可以直接写入我们需要的列中

3.结束过程2后，进行collection界面的随机。这里我们使用用于records中的index随机函数来选出我们要求数量的随机行，并且用了一个count变量来统计每个随机行所被分配到的次数。然后根据随机行分配到的次数在关键词映射中随机选词（使用了前面定义的随机函数createRandom），最后进行写入。

4.在结束过程3后，我们开始做我们的产品页面

产品界面就要考虑上次选择的sku了

思路：1.先读取到需要的总数

2.进行初次分配，首先查找上一次使用的数据所在的行数，生成一个数组。


先把总数组减去它（用到了数组相减的函数），就得到了新的需要搜索的行数数组。

3.对老的进行处理，之前的数组长度\*0.8 取上得到要从中取的数。

4.然后用不重复随机来在老行数中取出，得到我们需要的不重复的行数。

5.对新的需要搜索的行数数组进行随机，随机出来得到一个结果。

6.随机出来以后，将新，老两个数组拼接成一个新数组。此时相当于每个都只做一次，还要随机出做多次的情况，因此我们用createRandom函数来进行随机，直到我们的词的总数满足我们之前读取的需求。最后进行写入即可。

 [Airtable 入门视频](#)