公式一：（不用了）

select fru.ID,fru.pic from fruit as fru left join Nexus as Ne on Ne.fruitID = fru.ID left join key as ke on ke.ID = Ne.KeyID where ke.Key like '%肝%';

第一步：运行核心搜索公示

核心公示：

select fru.ID,fru.pic from fruit as fru left join Nexus as Ne on Ne.fruitID = fru.ID left join key as ke on ke.ID = Ne.KeyID where ke.Key like '%肝%' and fru.kind = (select id from fruitkind where fruitkind = '紫色');

这里’紫色’是例子，这个对应APP中分栏对应水果颜色

这里’%肝%’是例子，这是搜索关键字，对应的关键字见搜索关键字表

现在得到是根据关键字得到的水果名称和对应的水果图片，因为一个水果类可能包含相同的关键字，筛选出来的结果那么可能有重复的，所以需要在app上用一个临时存储筛选到的数据（可以用数组或者DataTable）,再次筛选后得到的数据先与临时存储得到的进行比较，如果有的话舍弃，没有的话添加到表中。

第二步：检查存储中的数据是否正常，app推荐3中水果，那么首先检查得到的数据是否大于等于3个，满足，那么随机抽取3个进行推荐，然后显示到显示器上，但不清除刚刚得到的数据，假设用户不满意的话，重新随机抽取并显示。如果数据小于3，那么随机在水果表中抽取补上差值。