## 第**1页, 共2页 4/22/2019** QQ 2741625003@QQ.COM

课程设计,只有一页.产品搜索.

产品目录并非固定,以后不断增加;用户选择时必须按字母顺序排列.

#1 只能使用 PHP, MYSQL, HTML. 不可以使用任何框架(FRAMEWORK).

#2. 数据库,姓,产品输入,都用英文,不能使用中文.可以有空格.不区分大小写. 例如 SMITH 与 smith 一样.

#3. 做好后, 要求测试通过.提供用户所有相关文件.

#9 说明:

## **输入:** #9.1 框 A1:输入英文姓,回车后输入. 例如 DAVID LEE

- #9.2 键 A2 加载一个产品. 按 A2 后, 下拉菜单 A3 和键 A5 显示.
- #9.3 下拉菜单 A3 显示产品类别,譬如蔬菜(VEGETABLES).
- #9.4 如果选择了 A3 的一项, 下拉菜单 A4 显示. A4 显示具体的蔬菜.譬如大蒜(GARLIC).

A3 改变后, A4 要对应改变.譬如 A4 变成水果(FRUITS), 则 A4 全为水果.

A3 A4 要有滚动条(SCROLL BAR), 因为实际数目很多, 这里只放了十个.

- #9.5 如果按 A5 删除键,则 A3,A4 删除 或这个产品删除.
- #9.6 重复#9.2- #9.5 再增加新产品, 没有上限.
- #9.7 按键 A6 后, 姓名,所有选择的产品进入数据库.

如果这个姓已存在,则在 A6 右边显示英文: SMITH "已存在". SMITH "DID EXIST".

如果输入成功,则在 A6 右边显示 英文: SMITH "输入成功". SMITH "INPUT SUCCESSFULLY".

## 搜索 #9.15 框 B1: 输入姓名.

- #9.16 下拉菜单 B2 显示产品类别,譬如蔬菜(VEGETABLES).
- #9.17 如果选择了 B2 的一项, 下拉菜单 B3 显示. B3 显示具体的蔬菜.譬如大蒜(GARLIC).

B2 改变后, B3 要对应改变.譬如 B2 变成水果(FRUITS), 则 B3 全为水果.

B2B3 要有滚动条(SCROLL BAR), 因为实际数目很多, 这里只放了十个.

#9.18 按 B4 键, 开始按姓名, 或产品搜索.

#10 A4,B3 要求按英文字母顺序排列. 在 product\_array.php 中,产品类别和产品名称后面还会增加.增加新产品后,依然按英文字母顺序在 A4,B3 排列. 所以特别注意不能把已经存在的数据打乱. 原有学生把产品名称固定排位.加入新产品后,如果新产品字母靠前,则有可能把原有数据库数据打

## 第**2页,共2页 4/22/2019** QQ 2741625003@QQ.COM

乱. 建议用两个表格, 一个(product\_array.php)给用户插入新产品,排序按时间先后, 不影响旧数据.调用方式 include("product\_array.php"); 另一个用来按字母顺序显示.

