

工作基本描述：用 Html,css , javascript , php 等工具写一段 Web 程序，对指定数据库进行条件查询，查询结果以 Report 的形式在 WEB PAGE 上显示.

要在 iphone6 , iphone6 plus 和 iphone 5s 等主流手机终端上正常显示.

尽量做成单页程序的模式(single page application)，前端与后端只交换 json 数据

不要用 bootstrap 框架， 要自己完成页面的响应式设计.

可以使用其它的 j s 框架，比如 jquery , backbone 等（选用，非强制）.

## 数据库说明

内容：某餐厅 2015 年 4 月的部分营业数据

该数据库包括 3 个表:

dm\_order, 日营业订单数据表，主键是 order\_id , 每条记录对应一个不同订单, total 是这个订单的最终付款金额，date\_paid 是订单的付款日期;

dm\_order\_product, 日营业菜品数据表，每条记录代表订单中一个菜品，多个菜品组成一个订单;

dm\_order\_checkout,, 日营业订单支付记录明细数据表，order\_id 订单号，model 支付方式（-1001 CREDIT CARD -1002 EFTPOS -1000 CASH）;

具体要求:

1. 输入用户名/密码登录;
2. 允许用户任意输入起始和结束时间作为时间范围查询条件，从数据表 dm\_order 和相关数据表中筛选出符合条件的记录进行统计，并生成营业汇总表。要求报表包括 Order\_id/ Amount/ CASH/ EFTPOS/ CREDIT CARD/ 共 5 列汇总数据，并可以按照 日/ 周/ 月汇总显示在 Web 页面中;
3. 允许用户任意输入起始和结束时间作为时间范围查询条件，从数据表 dm\_order 和相关数据表中筛选出符合条件的记录进行统计，并生成菜品销量统计表。该报表要求反映出指定时段内所有菜品的总销量或总销售金额的排行榜。
- 4 自己设计所有数据输入和输出界面，界面简洁美观和实现数据统计查询功能都非常重要; 重点考核的是前端开发能力, 用户界面需要美观,友好.
5. 要求在下周一（8 月 10 日）上午 10 点以前将运行结果的屏幕截图和源代码一起通过邮件发回。 最好能提供网址，让我们直接用手机访问。
6. 请记住这不是一个学生作业，而是通过这个题目反映出你的编程水平和经验。所以，如果你提前完成应尽快发回完成邮件。如不能完全按照要求完成全部功能，请尽量选择你熟练和精通的方式去完成。