

本笔记为阿里云天池龙珠计划SQL训练营的学习内容，链接为：<https://tianchi.aliyun.com/specials/promotion/aicampsql>

## Task06：综合练习题-10道经典题目

下载相关创建表格和插入数据脚本

这里为了方便大家，数据脚本已经给大家准备好啦。

点击下方链接直接下载

创建数据表脚本：[http://tianchi-media.oss-cn-](http://tianchi-media.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/dragonball/SQL/create_table.sql)

[beijing.aliyuncs.com/dragonball/SQL/create\\_table.sql](http://tianchi-media.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/dragonball/SQL/create_table.sql)

插入数据脚本：<http://tianchi-media.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/dragonball/SQL/data.zip>

大家下载好脚本后，先在MySQL环境中运行create\_table.sql脚本，创建数据表，然后解压下载好的data.zip，解压后目录如下：

| 章节     | 脚本                                  |
|--------|-------------------------------------|
| 8, 10  | ccf_offline_stage1_train.sql        |
| 6      | winequality-white.sql               |
| 5,8,10 | ccf_online_stage1_train.sql         |
| 4      | macro industry.sql                  |
| 3      | ccf_offline_stage1_test_revised.sql |
| 2      | winequality-red.sql                 |
| 1,9    | income statement.sql                |
| 1,7    | market data.sql                     |

脚本文件名前面的序号表示用到该数据集的题目序号，例如 1,7 market data.sql 表示第1题和第7题用到了该数据集。

同样的，这里给大家的也是sql脚本，里面是插入数据的语句，大家只需打开后在MySQL环境中运行即可将数据导入到数据表中。

### 练习题1

数据来源：<https://tianchi.aliyun.com/dataset/dataDetail?dataId=1074>

请使用A股上市公司季度营收预测数据集《Income Statement.xls》和《Company Operating.xlsx》和《Market Data.xlsx》，以Market Data为主表，将三张表中的TICKER\_SYMBOL为600383和600048的信息合并在一起。只需要显示以下字段。