

title: phpmyadmin导入excel表格->mysql date: 2015-8-8 20:23:23 categories: 数据库技术 tags: [excel,phpmyadmin] [导入excel]

description: 介绍phpmyadmin导入excel的方法

目录结构

写在开头

帮助文档以phpMyadmin数据库建表开始，然后再到后边的用csv导入到数据库表中。写这些的目的是 因为插入的东西是中文，所以需要注意编码问题。

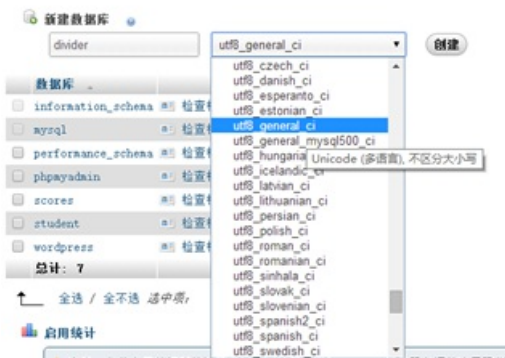
用到的工具

excel, phpmyadmin, emeditor

过程

- phpMyadmin建表 登陆lorne.pw/database中，在新建数据库中写上数据库名字 **divider**，整理选择 utf8_general_ci，然后点击创建。

数据库

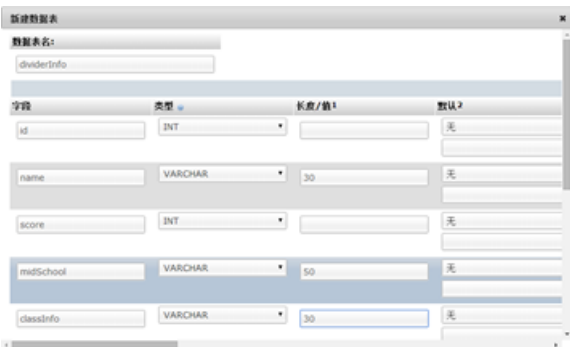


- 选择进入数据库divider，然后选择新建一张表，写上名字**dividerInfo**，并写上字段5个，然后点击执行。

没有在该数据库中找到表



- 在这张新建数据表的窗口下，点击添加各字段详细信息，如下，值得注意的是中文用**varchar**就好，长度写上大概的就可以：



- 在同一个窗口下，注意选择整理：然后选择utf8_general_ci，然后点击保存表就建好了。

表注释:

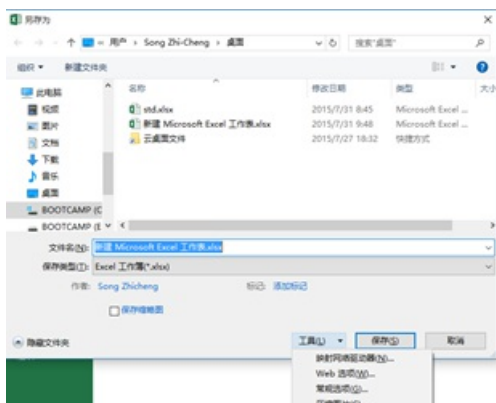
存储引擎: InnoDB

整理: utf8_general_ci

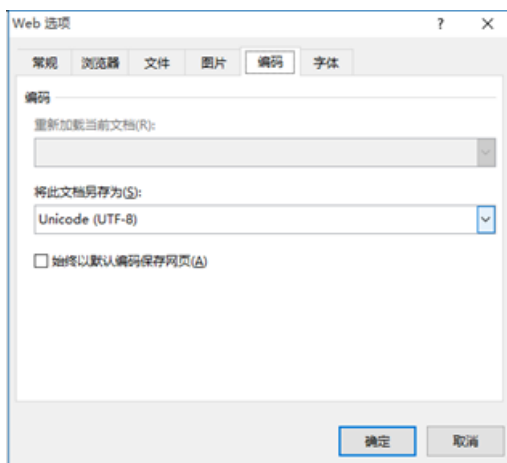
- 新建excel表格，编辑学生信息，如下所示：（注意列的顺序与表要严格一致，第一行不需要些字段名称）

	A	B	C	D	E	F	G
1		1 宋志诚	78	清华大学	高一五班		
2		2 宋常华	88	清华大学	高一三班		
3		3 王明心	88	北京大学	高一班		
4							
5							
6							
7							
8							
9							

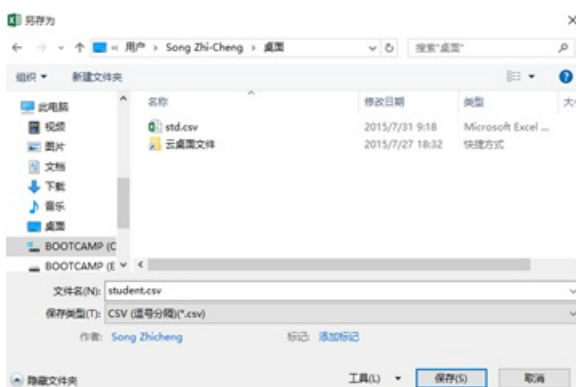
- 编辑完点击文件-另存为-计算机，然后弹出对话框，点击对话框的工具-web选项-编码。



- 选择将此文档另存为unicode(UTF-8),然后点击确定，此时进入第10步。



- 在下图中选择保存为csv格式。



- 此时桌面出现csv格式后，这时就可以进入12步，把csv上传到phpMyadmin中。在phpMyadmin主界面，选择数据库divider，然后选择表dividerInfo，最后选择导入。

- 选择从计算机中上传student.csv文件。其他不用管，配置如图所示。

导入到数据表“dividerInfo”

要导入的文件:

文件可能已压缩 (.zip, .tar.gz, .rar) 或未压缩。
压缩文件必须使用“格式”、“分隔符”和“行尾”指定。
从计算机中上传: student.csv (最大限制: 8,192 KB)

文件的字符集:

部分导入:

☒ 在导入时脚本将检测到可能重复的表名时替换表名。
☐ 从运行记录中删除的行数:

格式:

Note: If the file contains multiple tables, they will be combined into one

格式特定选项:

☐ 将表的数据用此文件替换
☐ 不在表生成时替换
字段分隔符:
内容分隔符:
内容转义符:
换行符:
字段名:

- 此时还需要一步，就是在桌面生成的student.csv文件，右键用windows自带的记事本打

文件名(N): student.csv

保存类型(T): 文本文档(*.txt)

☒ 隐藏文件夹

编码(E): UTF-8

```
mysql> select * from dividerInfo;
+----+-----+-----+-----+-----+
| id | name   | score | midSchool | classInfo |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 4  | 宋志诚 | 90    | 清华大学管理学院 | 高一11班 |
| 5  | 张三丰 | 88    | 北京邮电商学院   | 高一2班  |
| 6  | 李四   | 100   | 北京科大电子与应用物理学院 | 高一3班  |
| 1  | 宋志诚 | 78    | 清华大学         | 高一5班  |
| 2  | 宋常华 | 88    | 清华大学         | 高一三班 |
| 3  | 王明心 | 88    | 北京大学         | 高一1班  |
+----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)
```

** 其实有一种更为简单的方法，就是直接在桌面上右键新建一个txt，然后用自带的记事本编辑， 比如编辑：11,胡威,99,三中,高一5班 12,胡方法,10,二中,高一10班

这个方法需要注意的事项是每个字段与每个字段之间的逗号必须要用英文的逗号。编辑结束后，点击文件另存为，选择编码为utf-8，保存为csv格式。这种方法不适合批量输入，因为不方便输入逗号 **