



# 在Ubuntu16.04 上安装Navicat Premium

- 安装 navicat-premium
- 停止 mysql
- 启动mysql
- 添加navicat快捷方式
- 破解方案:

“

系统: ubuntu 16.04

语言: English

MYSQL: 5.7.16

Navicat Premium: 11.2.13

”

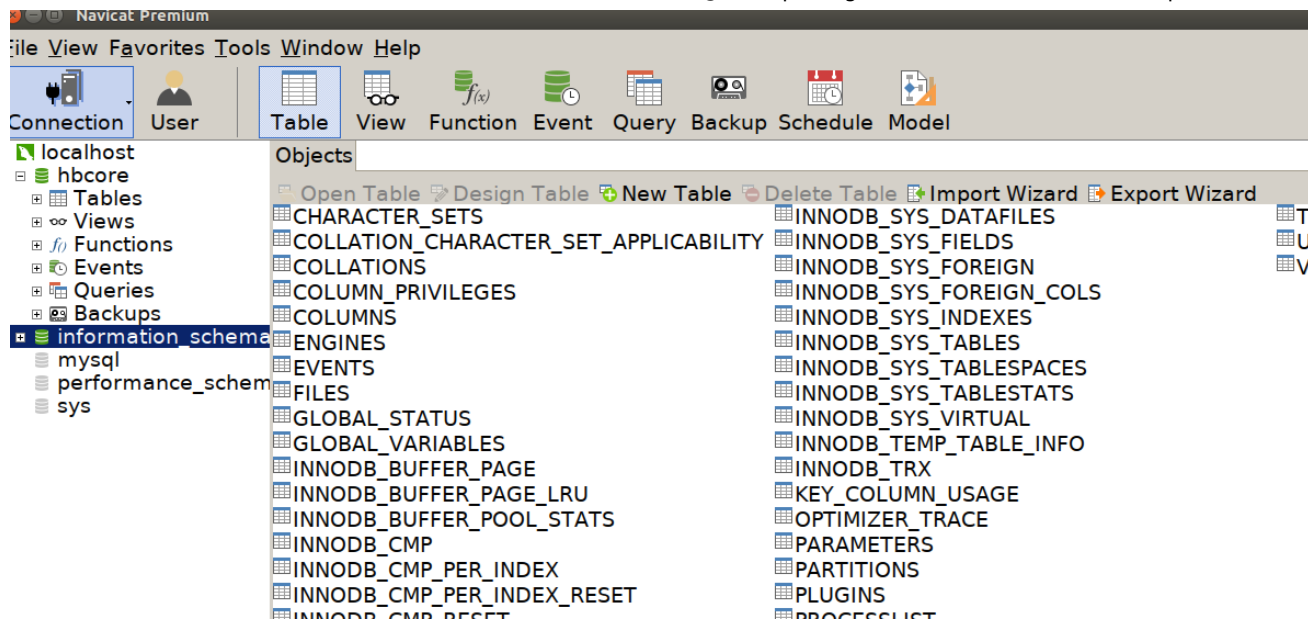
## 安装 navicat-premium

首先上官网下载LINUX版本: <https://www.navicat.com.cn/download/navicat-premium>

本人下载的是 这个版本的

[http://download3.navicat.com/download/navicat12\\_premium\\_cs\\_x64.targz](http://download3.navicat.com/download/navicat12_premium_cs_x64.targz)

先看下安装后的效果吧!!@



- 下载 navicat112\_premium\_cs\_x64.tar.gz 文件
- 下载后解压tar文件

```
tar -zxvf /home/kelvin/download/navicat112_premium_cs_x64.tar.gz
```

- 解压后 进入解压后的目录运行命令：

```
./start_navicat
```

OK，这样就完啦

## 停止 mysql

```
service mysql stop
```

连接上数据库后里面的中文数据是乱码，如果是用的中文版，界面也会是乱码，需要修改字符集，修改方法：（本人电脑不用修改下面的编码）

1. 打开start\_navicat文件，会看到 `export LANG="en_US.UTF-8"` 将这句话改为 `export LANG="zh_CN.UTF-8"`
2. 查看系统支持的字符集: `locale -a`
3. 修改字符集: `export LANG=zh_CN.utf8`

注意：start\_navicat文件和终端locale命令的返回信息这一句：`export LANG=zh_CN.utf8` 一定要保持一致

4. 还需要修改数据库字符集。gedit 打开 /etc/mysql/mysql.conf.d 路径下的 mysqld.cnf 文件，`sudo gedit /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf`，

在[mysqld]段落中添加如下两行：

```
character-set-server=utf8
collation-server=utf8_general_ci
```

## 启动mysql

```
service mysql start
```

然后查看数据库字符集设置：

```
kelvin@gnuX:~> mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 3
Server version: 5.7.16-0ubuntu0.16.14.1 (Ubuntu)
```

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

查看字符集排序设置：

```
mysql> show variables like 'character_set_%';
```

如图所示：

```
mysql> show variables like 'character_set_%'
-> ;
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| character_set_client | utf8 |
| character_set_connection | utf8 |
| character_set_database | utf8 |
| character_set_filesystem | binary |
| character_set_results | utf8 |
| character_set_server | utf8 |
| character_set_system | utf8 |
| character_sets_dir | /usr/share/mysql/charsets/ |
+-----+-----+
8 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> show variables like 'collation_%';
```

```
Empty set (0.00 sec)

mysql> show variables like 'collation_%';
+-----+-----+
| Variable_name | Value                |
+-----+-----+
| collation_connection | utf8_general_ci |
| collation_database   | utf8_general_ci |
| collation_server     | utf8_general_ci |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

返回结果如图所示就大功告成了。

## 添加navicat快捷方式

在ubuntu16上面下载了个 navicat ，由于此软件解压即用，所以没有图标，索性自己加一个图标，方便在 dash 里搜索

ubuntu默认的快捷方式图标在 /usr/share/applications

```
kelvin@gnuv:~$ cd /usr/share/applications/
kelvin@gnuv:/usr/share/applications$ sudo touch navicat.desktop
kelvin@gnuv:/usr/share/applications$ sudo vi navicat.desktop
```

加入如下内容

```
[Desktop Entry]
Encoding=UTF-8
Name=Navicat Premium
Comment=The Smarter Way to manage dadabase
Exec=/bin/sh "/home/kelvin/tools/navicat112en/start_navicat"
Icon=/home/kelvin/tools/navicat112en/navicat.png
Categories=Application;Database;MySQL;navicat
Version=1.0
Type=Application
Terminal=0
```

然后在 dash 里输入 navicat 就可以看到我们刚才加的图标了

注意：

其中图标要自己注意路径，可以挑一张自己喜欢的图标，放在指定的位置

### 破解方案：

第一次执行start\_navicat时，会在用户主目录下生成一个名为.navicat的隐藏文件夹。

```
cd /home/kelvin/.navicat64/
```

此文件夹下有一个 system.reg 文件

TOP

```
rm system.reg
```

把此文件删除后，下次启动navicat 会重新生成此文件，15天试用期会按新的时间开始计算。



关注微信公众号，订阅更新提醒

大数据学习系列之 Sqoop增量导入

JavaScript面试题汇总

2016/12/03

mysql   ubuntu   bash   navicat

添加新评论

昵称：

Lee

邮箱：

example@example.com

网址：

http://

留言:

提交

©2008-2017 [kelvin@mbioq's blog](mailto:kelvin@mbioq.com)

life love tech , kelvin.mbioq.com

TOP

if we did all the things we are capable of, we would literally astound ourselves.

[文章 RSS](#) | [评论 RSS](#) | [站点 Sitemap](#) | [联系 Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [优惠VPS Rkecloud](#)

内存占用 1185.81 Kb.吞吐率:21.74 req/s,运行时间:0.0460 s,内存开销:589 kb,加载文件:46