自己网站网址：<http://anah.cc:5900/?id=18>

原网址：<https://www.bilibili.com/read/cv15744405?spm_id_from=333.999.0.0>

# 关于群晖在docker下安装NextCloud无法连接数据库问题的解决方法介绍

[日常](https://www.bilibili.com/read/life" \l "rid=15?from=articleDetail" \t "https://www.bilibili.com/read/_blank) 2022-03-20 14:19100阅读 · 3喜欢 · 2评论

[](https://space.bilibili.com/415293355" \t "https://www.bilibili.com/read/_blank)

[自由的李老师](https://space.bilibili.com/415293355" \t "https://www.bilibili.com/read/_blank)

粉丝：4824文章：1

关注

# 一、问题

大部分的网友根据网络上的帖子（123步骤教程）安装Nextcloud时会遇到无法连接数据库问题，如下图所示：



或者是被告知**连接数据库名/或密码错误**等问题。

# 二、原因。

其实这一切的问题，都在于使用phpMyAdmin创建数据库时配置的不对。

网络上几乎所有的教程，都在使用phpMyAdmin配置MariaDB数据库时，**先创建数据库，后创建数据库用户名，并勾选了全部权限**。

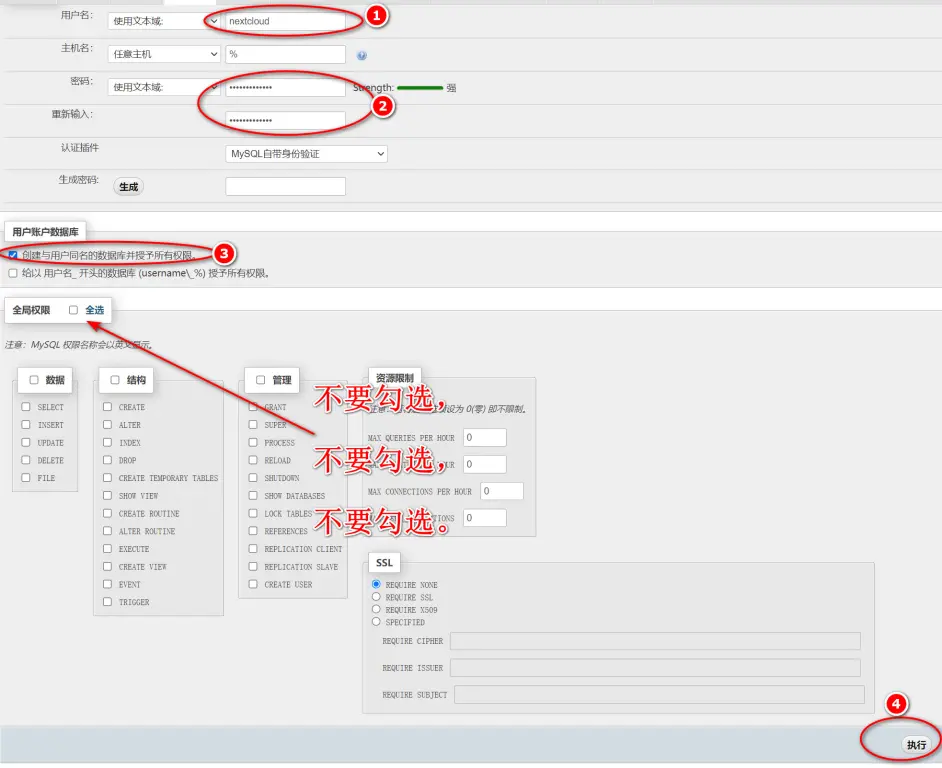
而在我经过不断的尝试后，发现正确的做法应该是：**直接点击创建用户，并勾选创建与用户名相同的数据库，取消勾选全部权限**。

# 三、具体操作。

进入phpMyAdmin管理界面，依次点击：账户→新增用户账户。



接着正常输入数据库【用户名】，【密码】，并勾选【创建与用户同名的数据库并授予所有权限】，最后点击右下角的【执行】。



这样数据库就配置完了。

接着在docker中按照网络上的教程，配置好，并用群晖IP+nextcloud端口号访问，进入安装界面。



重点来了，最后一行，网上有很多种不同的说法，经过尝试均失败。

后来经过尝试，成功的方法就是：群晖的IP地址+MariaDB的端口号。不用输入什么127.0.0.1，也不用输入什么172.17.0.1，或者什么桥接IP。快准狠的方法就是直接输入：

你的群晖IP地址：MariaDB的端口号。

**注意：有的端口是3306、有的是3307，这要看你安装的MariaDB是什么版本的。具体查看方法如下图：**进入套件中心，已安装套件，点击MariaDB就看到了。



这样可以成功安装了。

# 四、其他问题。

（1）还是无法连接MariaDB。

解决：检查一下，你的MariaDB是否启用了TCP/IP连接，检查一下你的MariaDB端口号是3306、3307还是你当初安装MariaDB时，自定义了其他端口。

（2）文件夹到底怎么映射？

解决：用官方镜像的，只需映射一个文件夹，即/var/www/html 这不是我说的，是官方说明文档说的。网上还有很多教程是要映射4~5个文件夹的，使用不同的镜像的，请根据镜像说明自行完整映射目录。

（3）尽量不要安装组件。

解决：在安装Nextcloud时，会弹出推荐组件的安装，建议【取消】不要安装。这些组件的安装都是在线安装的，而你们懂的，大部分都被墙了，根本无法下载。耽搁了时间，还无法正确安装，又会引起一系列的麻烦。能国际上网的，请忽略此项，当我没说。

（4）建议还是不用docker安装。

解决：能力有限，小白出身。最后虽然我解决了连接数据库的问题，后来还是在修改config.php权限问题上，https域名访问上，方向代理上.......出了一大堆问题。最终果断放弃。我还是回归使用webstation套件来安装（具体可以参照我的视频）。

# 五、结论。

虽然我也懂的docker的好，可是在安装Nextcloud的问题上，我还是果断拒绝了。老老实实回归群晖的webstation套件安装。

完毕。