**MYSQL安装报错 -- 出现Failed to find valid data directory.**

运行环境：windows10  
数据库版本：mysql.8.0.12

问题描述：  
mysql初始化的时候找不到对应的数据库存储目录

报错代码：

2018-10-13T03:29:24.179826Z 0 [System] [MY-010116] [Server] D:\Program Files\MySQL\bin\mysqld.exe (mysqld 8.0.12) starting as process 7420

2018-10-13T03:29:24.205939Z 1 [ERROR] [MY-011011] [Server] Failed to find valid data directory.

2018-10-13T03:29:24.207560Z 0 [ERROR] [MY-010020] [Server] Data Dictionary initialization failed.

2018-10-13T03:29:24.209780Z 0 [ERROR] [MY-010119] [Server] Aborting

2018-10-13T03:29:24.213334Z 0 [System] [MY-010910] [Server] D:\Program Files\MySQL\bin

解决方法：  
1、手动删掉自己创建的data文件夹  
2、然后再管理员cmd下进入 bin 目录，移除自己的mysqld服务

D:\Program Files\MySQL\bin>mysqld -remove MySQL

Service successfully removed.

* 1
* 2

3、在cmd的bin目录执行 mysqld --initialize-insecure  
程序会在动MySQL文件夹下创建data文件夹以及对应的文件  
4、bin目录下执行，mysqld --install ，安装mysqld服务  
5、在bin目录下运行net start mysql ,启动mysql服务。

原文链接: <https://blog.csdn.net/mukouping82/article/details/81105831>