MySQL

一、什么是数据库？

数据库是按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库。

每个数据库都有一个或多个不同的API用于创建，访问，管理，搜索，和复制所保存的数据。

数据存储文件读写速度慢，所以用数据库管理系统RDBMS来存储管理大量数据，所谓关系型数据库，是建立在关系模型基础上的数据库，借助集合代数等数学概念来处理数据库中的数据。

RDBMS relational database management system

1、数据以表格的形式出现

2、每行为各种记录名称

3、每列为记录名称所对应的数据域

4、许多的行列组成清单列表

5、若干的表单组成database

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*安装\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

wget http://repo.mysql.com/mysql-community-release-el7-5.noarch.rpm

rpm -ivh mysql-community-release-el7-5.noarch.rpm

sudo apt-get update

sudo apt-get install mysql-server