

实验一: DBMS的安装和使用

实验目的:

1. 通过安装数据库管理系统, 初步了解DBMS的运行环境。
2. 了解DBMS交互界面、图形界面(命令行界面)和系统管理工具的使用。
3. 搭建实验平台。

实验平台:

1. 操作系统: Windows , Linux 或 Mac OS
2. 数据库管理系统: OpenGauss (推荐)、MySQL (推荐) 或 SQL Server
 - a. 若使用OpenGauss作为实验平台, 请仔细阅读[华为云ECS资源申请教程](#), 并填写问卷。

实验内容和要求:

1. 根据某个DBMS的安装说明等文档, 安装DBMS。
2. 了解DBMS的用户管理。
3. 熟悉交互界面的基本交互命令。
4. 熟悉图形界面的功能和操作。(可选, 例如使用命令行进行实验)
5. 了解基本的DBMS管理功能和操作。
6. 完成实验报告并提交到学在浙大平台。