

Docker

Docker概述

是什么

Docker的基本组成

镜像 (image)

容器 (container)

仓库 (repository)

架构图

Docker的底层原理

为什么Docker比较比VM快

Docker命令

帮助命令

镜像命令

容器命令

Docker原理详解

Docker 镜像

是什么

特点

Docker镜像commit操作补充

Docker容器数据卷

是什么

能干嘛

数据卷

数据卷容器

DockerFile解析

是什么

DockerFile构建过程解析

DockerFile体系结构(保留字指令)

案例

安装mysql

docker hub上面查找mysql镜像

从docker hub上(阿里云加速器)拉取mysql镜像到本地标签为5.6

使用mysql5.6镜像创建容器(也叫运行镜像)

使用Mac在Docker上安装Oracle18.3.0

安装Docker

文件下载

文件归置

构建Docker镜像

创建和运行数据库

使用Navicat连接数据库

Docker 的镜像位置