|  |  |
| --- | --- |
| 实验名称：ApacheWeb服务器安装配置 | |
| 实验台号： | 实验时间：2023/11/21 |
| 实验小组： | |
| 实验目的：  1.学会Apache服务器的下载、配置以及使用；  2.学会Apache形成的页面的修改以及url的修改。 | |
| 实验环境说明：  Docker version 24.0.6, build ed223bc820  httpd:alpine | |
| 实验过程、步骤（可另附页、使用网络拓扑图等辅助说明）及结果：  拉取httpd镜像  docker pull httpd:alpine  编写静态页面  <!doctype html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="utf-8">  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  <link href="https://cdn.tailwindcss.com" rel="stylesheet">  </head>  <body class="h-screen overflow-hidden flex items-center justify-center" style="background: #edf2f7;">  <div class="flex items-center justify-center flex-col gap-3">  <h1 class="text-5xl text-blue-500 ">Hello World!</h1>  <p>Created with 💞 by yfl</p>  <div/>  </body>  </html>  编写docker启动脚本  #! /bin/sh  docker run -d \  --name lab-apache \  -p 8080:80 \  -v ${PWD}/static:/usr/local/apache2/htdocs/ \  httpd:alpine  启动镜像  ./boot-apache.sh    查看结果 | |
| 实验总结（遇到的问题及解决办法、体会）：  本次使用docker部署，相较于直接部署较为简单，这也是现在必要流行的部署方式。所以没有遇到什么问题  体会apache 是世界排名第一的 web 服务器软件，在这次实验中，让我极大地提升了docker的使用。同时 apache 服务的便携性让我感受到 web 服务器的魅力。 | |
| 器材、工具领用及归还负责人： | 实验记录人：（签名） |
| 实验执笔人：（签名） | 报告协助人：（签名） |
| 小组成员签名：（签名） | |
| 验收人： | 成绩评定： |