

暨南大学本科实验报告专用纸

课程名称 汇编语言实验 实验项目名称 汇编环境配置之 DOSBox 实验项目编号 1 实验项目类型 上机 实验地点 517 成绩评定
学生姓名 陈文笛 学号 2021103285 学院 网络空间安全 系 网络空间安全 专业 网络空间安全 实验时间 2023 年 2 月 20 日 午 月 日 午 温
度 °C 湿度 指导教师 张银炎

实验简介

学生签名 陈文笛

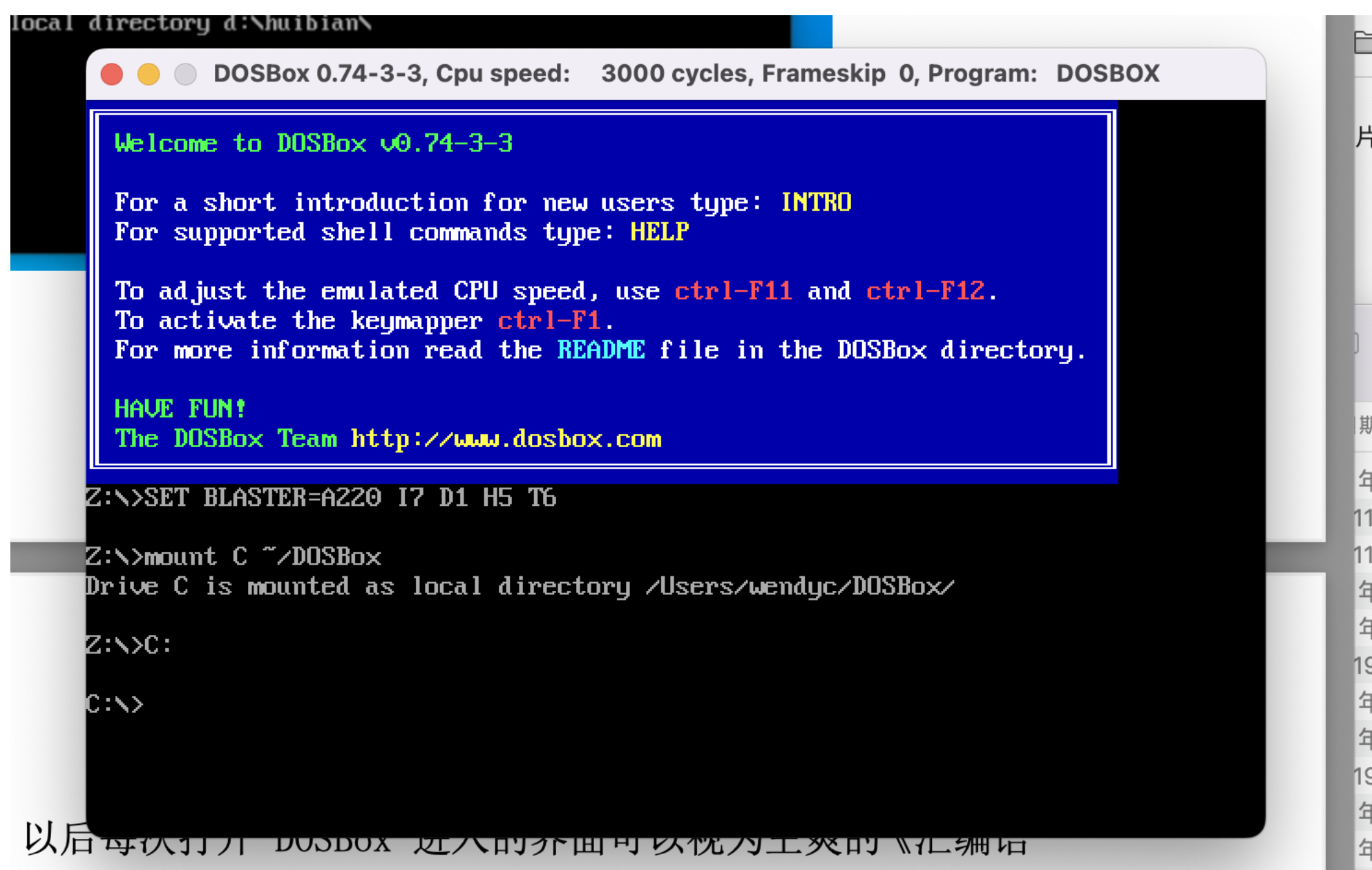
注：由于我使用 Mac 系统，所以将简单地写一下 Mac 系统上搭建 DOSBox 汇编环境（大部分与 win 相同）

- 1. 进入 <https://www.dosbox.com/download.php?main=1>，下载适用于 macOS 的 .dmg 文件
- 2. 打开 .dmg 镜像，将 DOSBox 拖入 finder 中应用程序文件夹
- 3. 在用户目录（wendyc）下新建 DOSBox 文件夹
- 4. 下载常用的汇编工具,放入 DOSBox 文件夹。
- 5. 前往/Users/wendyc/Library/Preferences
- 6. 找到 DOSBox 0.74 Preferences, 打开，在末端添加：

```
# 挂载~/DOSBox 目录为 C 盘  
  
mount C ~/DOSBox  
  
# 进入 C 盘（~/DOSBox 目录）  
  
C:
```

保存退出

实验结果截图



以后每次打开 DOSBOX 进入的界面可以视为上页的《汇编语言

图 1 DOSBox 启动后自动执行了添加的两条命令

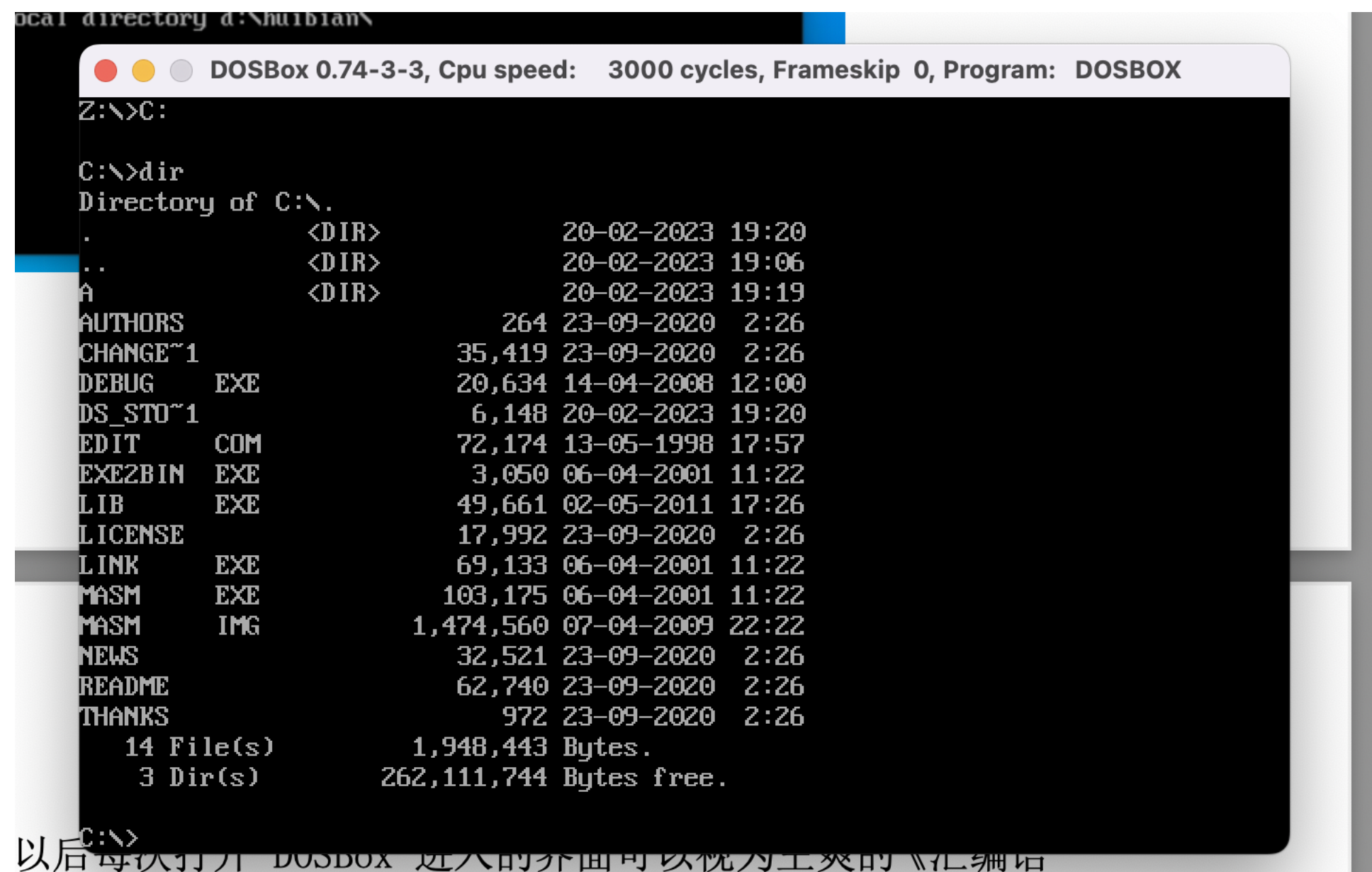


图 2 输入 dir 按回车

注：编译工具是从网上下载的，所以有些的大小写和老师不一样。其他的一些文件是从官网上下载时带的使用说明等。

问题及解决方法

Mac 下搭建 DOSBox 汇编环境，解决方法参考实验简介

实验结果分析

成功。界面与老师类似。