

# 《Linux 系统》 课程介绍

TX

2020.09.08

# 总体目标

- ① 了解操作系统发展历史
- ② 理解类 UNIX 系统的设计思想
- ③ 掌握类 UNIX 系统的使用方法
- ④ 掌握类 UNIX 系统的常用命令
- ⑤ 掌握常见服务配置
- ⑥ 熟悉类 UNIX 系统的程序设计环境
- ⑦ 熟悉类 UNIX 系统的脚本程序设计

# 主要内容

- ① 基本概念
- ② 系统安装
- ③ 桌面环境
- ④ 常用命令
- ⑤ 程序设计
- ⑥ 网络服务

# 学习方法

- ① 会检索
- ② 查官网
- ③ 学文档
- ④ 写程序
- ⑤ 做比较

(抄袭可耻 !!!)

## 参考资料

### ① Debian 各版本光盘镜像下载

<https://cdimage.debian.org/cdimage/archive/>

### ② Debian Stretch (9.x) 安装手册

<https://www.debian.org/releases/stretch/amd64/index.html.zh-cn>

### ③ Ubuntu 中国站下载

<https://cn.ubuntu.com/download>

### ④ Rufus 启动优盘制作工具

<http://rufus.ie>

### ⑤ Oracle VirtualBox 官方网站

<https://www.virtualbox.org>

# 考核方式

- 最终成绩 = 平时成绩 (30%) + 期末成绩 (70%)
- 平时成绩 = 考勤成绩 (30%) + 作业成绩 (20%) + 测试成绩 (20%) + 实验成绩 (30%)
- 期末成绩：将从课程论文、调查报告、大型作业、出卷考试等考核形式中任选一种
- 学期末没有交实验报告“最终成绩”为 0 分