

Linux 基础



第 1 讲 课程介绍

课程性质和定位

- 目前本课程是一门选修课。
- 课程内容对学习其他课程有帮助。
- 本课程包括理论和实践部分。

课程主要内容

- 本课程主要是 Linux 系统基本使用。包括：
 - Linux 历史、发展现状。
 - 如何安装 Linux：虚拟机和物理机双系统。
 - shell 基础和常用命令。
 - shell 脚本基础。
 - Linux C 编程环境。

课程地址

- github 链接: <https://github.com/master-genius/linux-study>

课程章节

- Linux 历史和现状
- 发行版以及安装
- 文件系统和目录结构
- 终端基础
- 用户与文件
- 用户管理
- 文件管理
- 文件编辑
- 安装 / 卸载软件
- IO 重定向和管道
- 进程管理
- 网络配置基础

课程章节

- 深入了解 shell
- shell 脚本基础 1
- shell 脚本基础 2
- 搭建 C 开发环境

如何学习

- 学习 `Linux` 最好的方式就是去使用它。
- 系统环境搭建可以是以下方式：
 - 物理机安装。
 - 虚拟机安装。