

基于 deepin 的操作系统构建

考核方式与成绩

徐小东

统信软件

2022-10-31

Section 1

考核方式与成绩

考核方式与成绩

- ▶ 平时作业成绩 (80%) + 期末成绩 (20%), 均为百分制
- ▶ 平时作业成绩 (80%): 两个阶段
 - 第一阶段 40%
 - 第二阶段 40%
- ▶ 期末成绩 (20%): 实践报告

Section 2

第一阶段作业

第一阶段作业

- ▶ 构建 Linux 操作系统交叉工具链和临时工具
 - 包含交叉工具链：Binutils、GCC、Linux API、Glibc、Libstdc++
 - 包含临时工具：M4、Ncurses、Bash、Coreutils、Diffutils、File、Findutils、Gawk、Grep、Gzip、Make、Patch、Sed、Tar、Xz、Gettext、Bison、Perl、Python、Texinfo、Util-linux
 - 能够通过 chroot 进行后续构建

► 提交作业

请将下面的姓名和学号替换成你的真实信息

```
mkdir ~/姓名-学号
```

```
cd $LFS
```

```
tar -zcpvf ~/deepin-rootfs.tar.gz .
```

```
cd
```

```
tar -tvf deepin-rootfs.tar.gz > \  
~/姓名-学号/deepin-rootfs.txt
```

```
tar -zcvf 姓名-学号.tar.gz 姓名-学号
```

► 发送邮件到 xuxiaodong@uniontech.com

- 标题请写：基于 deepin 的操作系统构建第一次作业-姓名-学号

- 带上附件：姓名-学号.tar.gz

- 截止时间：11 月 7 日