



### ■ Lab Week 12.

#### ■ 实验内容：线程（2）。

##### ■ 编译运行课件 Lecture14 例程代码：

- Algorithms 14-1 ~ 14-7.

##### ■ 比较 pthread 和 clone() 线程实现机制的异同

##### ■ 对 clone() 的 flags 采用不同的配置，设计测试程序讨论其结果

- 配置包括 COLNE\_PARENT, CLONE\_VM, CLONE\_VFORK, CLONE\_FILES, CLONE\_SIGHAND, CLONE\_NEWIPC, CLONE\_THREAD

#### ■ 实验报告

- 实验内容的原理性和实现细节解释，包括每个系统调用的作用过程和结果。

#### ■ 提交内容

- 在 matrix 系统提交通过编译的源代码和 MD 格式的实验报告。

#### ■ 提交时间：2021.05.13 上午 实验课时间