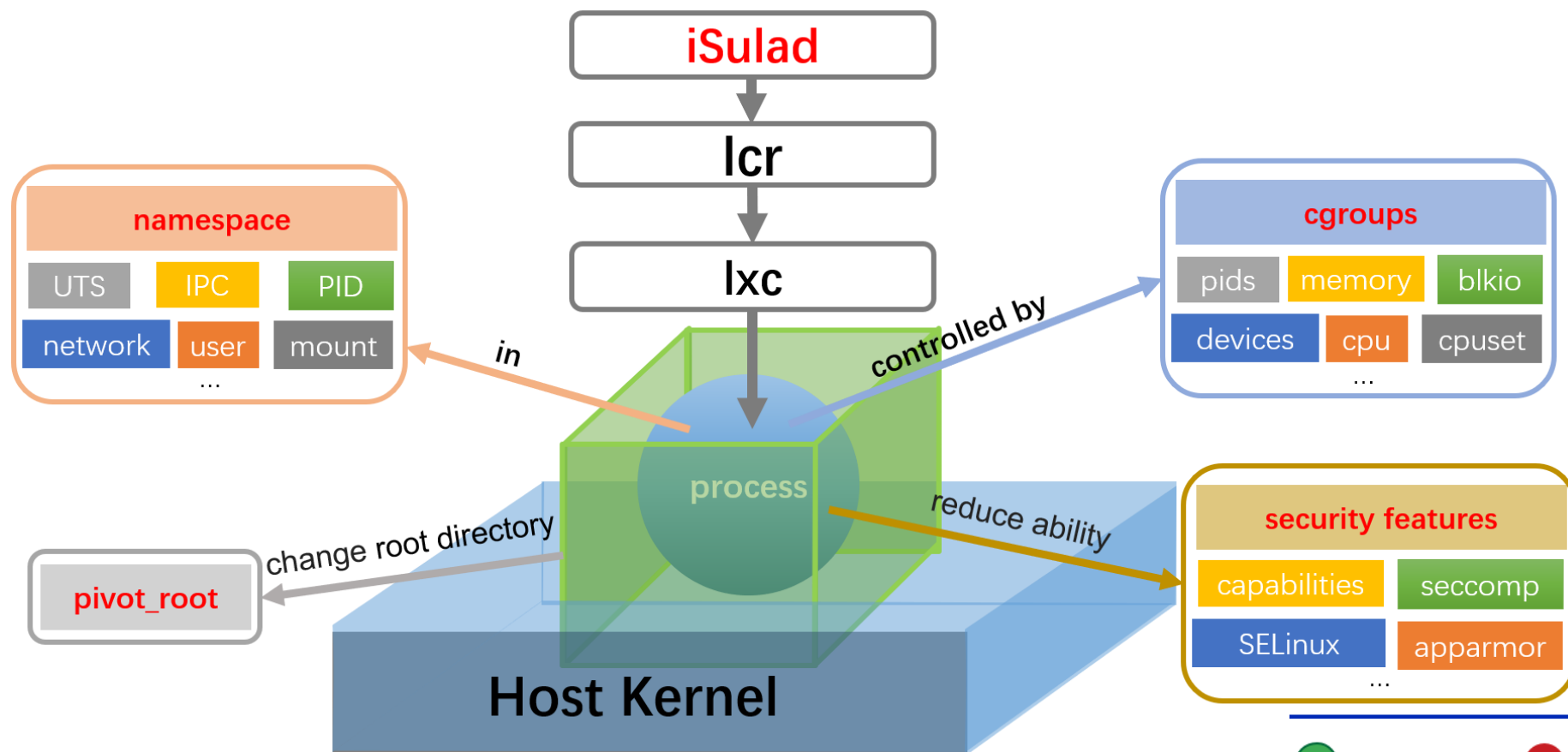


赛题 54

为 iSulad 提供根据筛选条件对 iSulad 进行实时事件筛选

直播导师：吴景

iSula 是一种云原生轻量级容器解决方案，可通过统一、灵活的架构满足 ICT 领域端、边、云场景的多种需求。iSula 通用容器引擎（iSulad）提供统一的架构设计来满足 CT 和 IT 领域的不同需求。相比 Golang 编写的 Docker，轻量级容器具有轻、灵、巧、快的特点，不受硬件规格和架构的限制，底噪开销更小，可应用领域更为广泛。



为iSulad 提供根据筛选条件对iSulad进行实时事件筛选

当前iSula客户端不支持对daemon端iSulad进行实时事件刷选，要求通过isula events -filter接口 配置刷选条件从iSulad实时事件中进行刷选过滤。

(isula events)--filter , -f

Filter output based on conditions provided

```
~ > isula events 15:29:30
2020-11-20T15:29:24.880755700+08:00 container create 4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27 (i
image=busybox, name=4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27, isulad=lcrd)
2020-11-20T15:29:24.978938200+08:00 container start 4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27 (im
age=busybox, name=4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27, isulad=lcrd, pid=10834)
2020-11-20T15:29:30.396246400+08:00 container exec_create: ls 4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd
80db27 (image=busybox, name=4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27, isulad=lcrd, pid=10834)
2020-11-20T15:29:30.396739300+08:00 container exec_start: ls 4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd8
0db27 (image=busybox, name=4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27, isulad=lcrd, pid=10834)
2020-11-20T15:29:30.424027500+08:00 container exec_die 4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27
(image=busybox, name=4a9e9c11e1a8ff7ab2432eb4e32e108e97f188ccd1d415f8208782bafd80db27, isulad=lcrd, pid=10834)
```

产出标准

- 实现通过isula events -filter接口配置刷选container、image、event、label等条件从iSulad实时 事件中进行刷选过滤

参考资料

<https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/events/>

thanks

吴景

Jing.Woo@outlook.com