赛题 50

为 iSulad 创建容器命令增加 tmpfs 选项,并实现对应功能

直播导师: 李峰







https://gitee.com/openeuler/iSulad



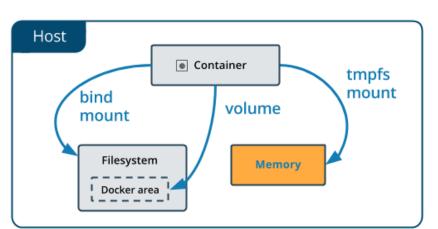


为 iSulad 创建容器命令增加 tmpfs 选项,并实现对应功能

当前 iSulad create、run命令不支持tmpfs,为容器挂载tmpfs,需要参赛者为create、run命令添加tmpfs选项,并实现对应功能。

任务主要内容:

- 1. 为客户端命令create、run 增加tmpfs选项的解析支持
- 2. 通信接口,将解析的tmpfs信号发送给服务端
- 3. 服务端将tmpfs与其他mount挂载点进行合并
- 4. 创建容器流程中,挂载对应的tmpfs



(isula create) -- tmpfs list

Mount a tmpfs directory

(isula run) -- tmpfs list

Mount a tmpfs directory







https://gitee.com/openeuler/iSulad





- ▶ 能够实现create/run时指定tmpfs功能
- ➤ 输出对应的代码、测试用例,并合入到iSulad社区

参考资料

https://docs.docker.com/storage/tmpfs/

https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/run/#mount-tmpfs---tmpfs





