不好用或者没有 ARM 架构镜像怎么办

以 Redis 为例

• 在鲲鹏服务器上,使用官方提供的 ARM64 版本的 Redis 镜像,启动时会报如下异常:

<jemalloc>: Unsupported system page size

- 从 Docker Hub 上试了一些有提供 ARM 版本的 Redis 镜像,基本都是相同的问题
- 推测是由于这些镜像的编译环境的 page size 与鲲鹏运行环境的 page size 不一致导致的

解决办法

• 在鲲鹏环境下,使用源码重新构建一个镜像

• 详细过程可见 华为鲲鹏下可用的 Redis docker 镜像

• 可用镜像传送门