

公告

[Michael Lei](#) · 四月 9, 2022

在 Docker 20.10.14+ 使用 InterSystems IRIS 容器

Docker 20.10.14（2022年3月23日发布）改变了赋予容器的Linux能力，其方式与InterSystems IRIS 2021.1（及以上）容器的Linux能力检查器不兼容。

在Linux上运行Docker 20.10.14的用户会发现，IRIS 2021.1+容器将无法启动，并且日志会错误地报告缺少所需的Linux能力。比如说。

```
[ERROR] Required Linux capability cap_setuid is missing.  
[ERROR] Required Linux capability cap_dac_override is missing.  
[ERROR] Required Linux capability cap_fowner is missing.  
[ERROR] Required Linux capability cap_setgid is missing.  
[ERROR] Required Linux capability cap_kill is missing.  
[FATAL] Your IRIS container is missing one or more required Linux capabilities.
```

解决方案

遇到这个问题的用户需要调整传递给容器入口的命令行，以禁用对Linux功能的检查。在命令行中，在docker run或docker start命令中的镜像后面添加--check-caps false。例如：

```
docker run containers.intersystems.com/intersystems/iris-community:2022.1.0.152.0 --check-caps false
```

如果你使用的是docker-compose，相应的改动如下：

```
command: --check-caps false
```

能力检查是在启动IRIS进程之前检查常见的错误配置的一种方式。
禁用Linux能力检查对容器中运行的IRIS进程没有影响。

更多阅读

- [Docker 20.10.14 release notes](#)
- [Running InterSystems Products in Containers](#)

[#Docker](#) [#容器化](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E5%9C%A8-docker-201014-%E4%BD%BF%E7%94%A8-intersystems-iris-%E5%AE%B9%E5%99%A8>