

justify-content# Licence软件操作手册

项目介绍

License也就是版权许可证书，一般用于收费软件给付费用户提供的访问许可证明，License认证是一种基于授权许可的验证方式。应用程序在启动或运行过程中会检查License文件的有效性，如果检测到无效或过期的License，应用程序将拒绝提供服务。

本项目用于生成license.lic证书，将证书供给用户使用。本项目不对外提供。

- 安装后目录树

```
/opt/lic                                # work root directory
├── bin                                # shell script and binary file
├── docker                             # docker compose work directory
│   └── jar                            # jar package
└── docs                               # related document directory
```

- 启动项目

```
cd /opt/lic/bin
sudo ./licensecontrol.sh start
```

- 生成证书

```
cd /opt/lic/bin
sudo ./generatellic.sh -t "2026-05-31 23:59:59" -code
"ud9BGY9yZzo/ekXvf5vXzS4RmyCXm9a7rBqiUy1q7x+0kIBSz6AJ98MtGQiojJLpFbYRD1RkP
2UsbtGCxyyozTK69+0Wukfq9zTMu2qCkXcajL+HhuF/0VJQDSWPjp+J"
```

generatellic脚本参数说明：-t 证书到期时间，必填，格式如"2026-05-31 23:59:59" -code 激活码，可选，格式如"ud9BGY9yZzo/ekXvf5vXzS4RmyCXm9a7rBqiUy1q7x+0kIBSz6AJ98MtGQiojJLpFbYRD1RkP2UsbtGCxyyozTK69+0Wukfq9zTMu2qCkXcajL+HhuF/0VaJQDSWPjp+J" 激活码用于指定机器使用证书，激活码在MacroHub项目运行后自动生成在/opt/wfc/docker/conf/license/activation_code.txt

证书生成在/opt/lic/docker/license/license.lic 将license.lic文件放入MacroHub项目目录/opt/wfc/docker/conf/license/，MacroHub项目才可使用