# **红色警戒移植到OpenEuler操作步骤**

## 一、准备OpenEuler系统环境

操作步骤如下：

# 更新系统

sudo dnf update -y

# 安装必要的图形和音频支持

sudo dnf install -y mesa-libGL mesa-libGL-devel alsa-lib alsa-lib-devel

sudo dnf install -y libX11-devel libXext-devel libXrender-devel

sudo dnf install -y pulseaudio pulseaudio-libs pulseaudio-utils

# 安装开发工具

sudo dnf groupinstall -y "Development Tools"

sudo dnf install -y cmake git wget curl

## 二、安装.NET运行时环境

操作步骤如下：

# 添加Microsoft包源

sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc

sudo wget -0 /etc/yum.repos.d/microsoft-prod.repo https://packages.microsoft.com/config/rhel/8/

# 安装.NET 6.0运行时

sudo dnf install -y dotnet-runtime-6.0 dotnet-sdk-6.0

# 验证安装

dotnet --version

## 三、下载并安装OpenRA

操作步骤如下：

# 创建游戏目录

mkdir -p ~/Games/OpenRA

cd ~/Games/OpenRA

# 下载最新版本的openRA

wget https://github.com/OpenRA/OpenRA/releases/download/release-20231010/openna-release-2023101

# 赋予执行权限

chmod +x openra-release-20231010-x86\_64.AppImage

# 安装FUSE以支持AppImage（如果需要）

sudo dnf install -y fuse fuse-libs

# 创建桌面快捷方式

cat > ~/.local/share/applications/openna.desktop << 'EOF'

[Desktop Entry]

Version=1.0

Type=Application

Name=OpenRA

Comment=Open Source Command & Conquer

Exec=/home/$USER/Games/OpenRA/openna-release-20231010-x86\_64.AppImage

Icon=openna

Terminal=False

Categories=Game;StrategyGame;

EOF

## 四、获取游戏资源文件

操作步骤如下：

# 方法1：如果你有原版红色警戒CD或安装文件

# 将以下文件复制到 ~/.config/openca/Content/ra/

# - INSTALL.MIX

# - MAIN.MIX

# - REDALERT.MIX

# - SOUNDS.MIX

# - SPEECH.MIX

# 创建资源目录

mkdir -p ~/.config/openca/Content/ra/

# 方法2：OpenRA会在首次运行时提示你下载免费版本的资源文件

## 五、运行OpenRA

操作步骤如下：

# 直接运行

cd ~/Games/OpenRA

./openca-release-20231010-x86\_64.AppImage

# 或者从应用菜单启动