

Eden

Eden 是一款专为安卓手机设计的 Switch（NS）游戏模拟器，以简洁界面、新手友好和高兼容性著称，能让手机轻松运行各类 Switch 游戏，是手游玩家体验主机游戏的优选工具。本教程全程无复杂操作，从前期准备到游戏运行、故障排查，一步步教你上手，新手也能快速玩转。

一、前期准备（必看！避免后续踩坑）

在安装模拟器前，先做好以下准备，能大幅减少闪退、识别失败等问题，建议逐一核对。

1. 设备要求（关键！决定运行流畅度）

- 最低
Snapdragon 865 / Tensor G1 / Exynos 2200 / 天玑 8200
- 推荐
骁龙 8 第一代 / Tensor G4 / Exynos 2400 / 天玑 8400
- 最优
骁龙 8 Gen 3 / Snapdragon G3 Gen 3 / Tensor G5 / Exynos 2400-12 / 天玑 9400

2. 必备文件（模拟器运行核心，缺一不可）

所有文件需提前下载，建议统一放在一个文件夹中，方便后续查找管理，文件夹名称禁止含中文、空格或特殊符号（否则模拟器无法识别）。

- Eden APK 安装包
- 核心密钥文件（prod.keys）
- Switch 固件（zip 格式，无需解压）
- 优化驱动（仅骁龙机型）
- Switch 游戏 ROM（XCI/NSP 格式）

3. 手机权限设置

提前开启“未知来源应用安装”权限，安装模拟器后必须授予存储权限，否则无法读取文件。

二、模拟器安装步骤（全程引导，新手无压力）

步骤 1：安装 Eden APK

找到下载好的 APK，点击安装，允许未知来源安装，等待完成即可。

步骤 2：导入核心密钥与固件（关键步骤）

1. 打开模拟器，授予存储权限；
2. 点击“+ 选择密钥文件”，导入 prod.keys；
3. 点击“+ 选择固件”，导入固件 zip 包，等待自动安装；
4. 完成后进入主界面。

步骤 3：安装优化驱动（仅骁龙机型）

1. 点击右上角设置图标；
2. 进入 GPU 驱动管理器 → 安装；
3. 选择驱动 zip 包，安装后重启模拟器。

三、游戏导入与运行（核心操作）

步骤 1：导入游戏 ROM

确保游戏 ROM 为 XCI/NSP 格式，且存放路径无中文/特殊符号，操作如下：

1. 打开模拟器主界面，点击“+ 添加游戏”；
2. 找到游戏 ROM 所在文件夹，选择对应文件；
3. 等待扫描完成，游戏会显示在主界面。

步骤 2：运行游戏

- 点击游戏图标，模拟器自动加载游戏；
- 首次运行可能需要 1-2 分钟加载，耐心等待；
- 进入游戏后，可在模拟器侧边栏调整帧率、分辨率等参数。

步骤 3：手柄/按键设置

默认虚拟按键适配大部分游戏，也可自定义：

- 点击模拟器侧边栏“按键设置”；
- 拖拽按键调整位置，或自定义按键映射；
- 支持外接蓝牙手柄，连接后自动识别。

四、常见问题与故障排查

1. 模拟器闪退/无法启动

- 检查手机系统版本是否≥安卓 10；
- 确认已授予存储/安装权限；
- 重启手机后重新安装模拟器。

2. 游戏无法识别/加载失败

- 检查 ROM 格式是否为 XCI/NSP，文件是否损坏；
- 确认存放路径无中文/空格/特殊符号；
- 重新导入密钥文件和固件。

3. 游戏卡顿/掉帧

- 降低模拟器分辨率（设置→显示→分辨率）；
- 关闭手机后台多余应用，释放内存；
- 骁龙机型安装对应优化驱动。

4. 无声音/画面花屏

- 无声音：检查手机音量，模拟器音频设置是否开启；
- 画面花屏：切换 GPU 渲染模式（设置→图形→渲染模式）。

五、注意事项

- 本模拟器仅用于学习交流，请勿用于商业用途，禁止破解/传播付费游戏 ROM；
- 定期更新模拟器版本，以获得更好的兼容性和性能；
- 部分游戏可能存在兼容性问题，可加入 QQ 群获取适配方案。