

Sentinel LDK SL Rehost 步骤说明

Sentinel LDK 软锁增加了一项 rehost(迁移)的功能，允许软锁从一台机器迁移到另一台机器，实现软锁的移动使用。本文主要介绍 windows 平台软锁迁移的步骤，以及软锁迁移涉及到的 API 接口在 toolbox 中对应的操作。关于 rehost 功能的详细说明，请参阅 Sentinel LDK 官方提供的文档。

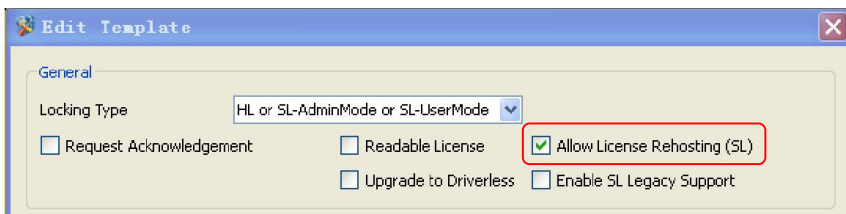
进行软锁迁移之前，首先需要确保软锁已经开启了迁移功能：

打开 <http://localhost:1947>，查看软锁信息如下图，在锁图标左边有一个计算机形状的标志，并且在锁类型一列中有 Rehostable 的字样，则说明这个软锁开启了迁移功能

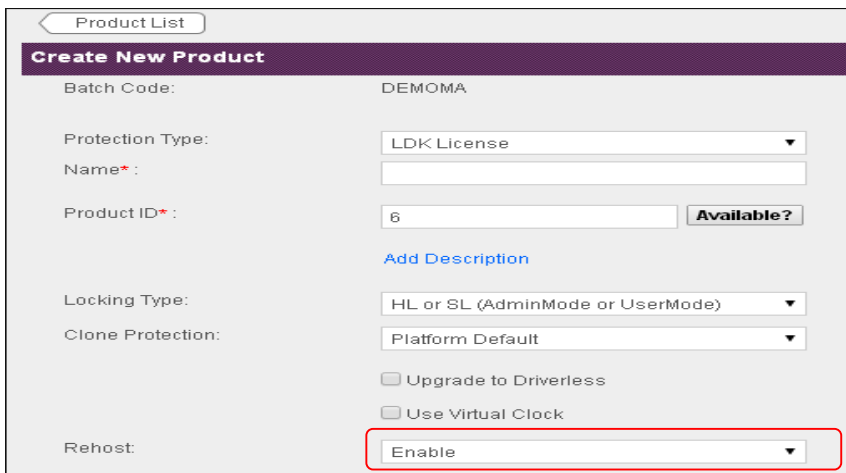


如果软锁没有上述两项标识，请检查在做软锁的时候，是否开启了 rehost 功能

使用 Licgen 做锁请选中如下选项



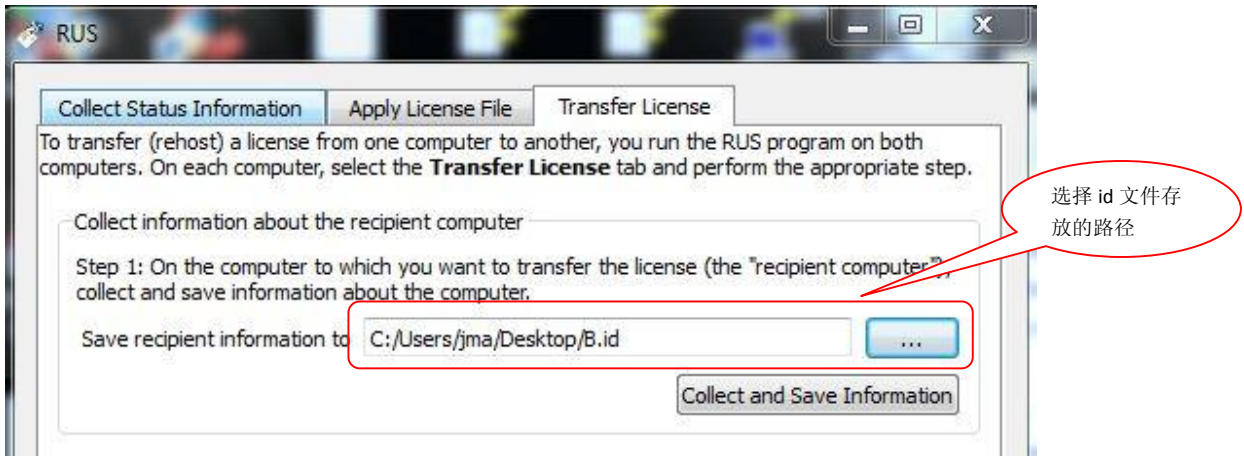
使用 EMS 做锁请在建立产品时将 Rehost 选项设置为 Enable



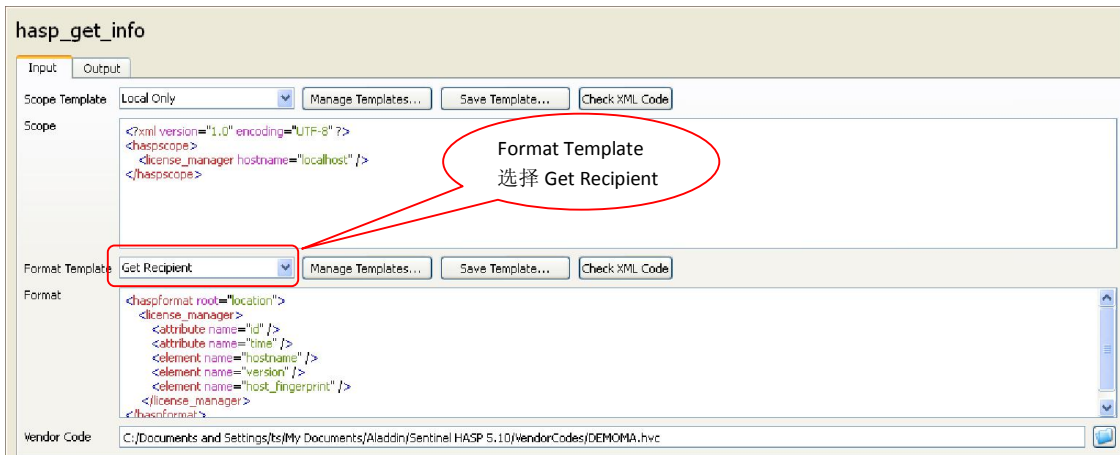
下面我们假设可迁移的软锁已经安装在 A 机器，需要将其迁移到 B 机器的场景，来说明具体的迁移步骤：

1. 在 B 机器上运行 RUS 工具，收集本地的 id 信息

选择要保存的 id 文件路径，然后点击“Collect and Save Information”，生成 id 文件

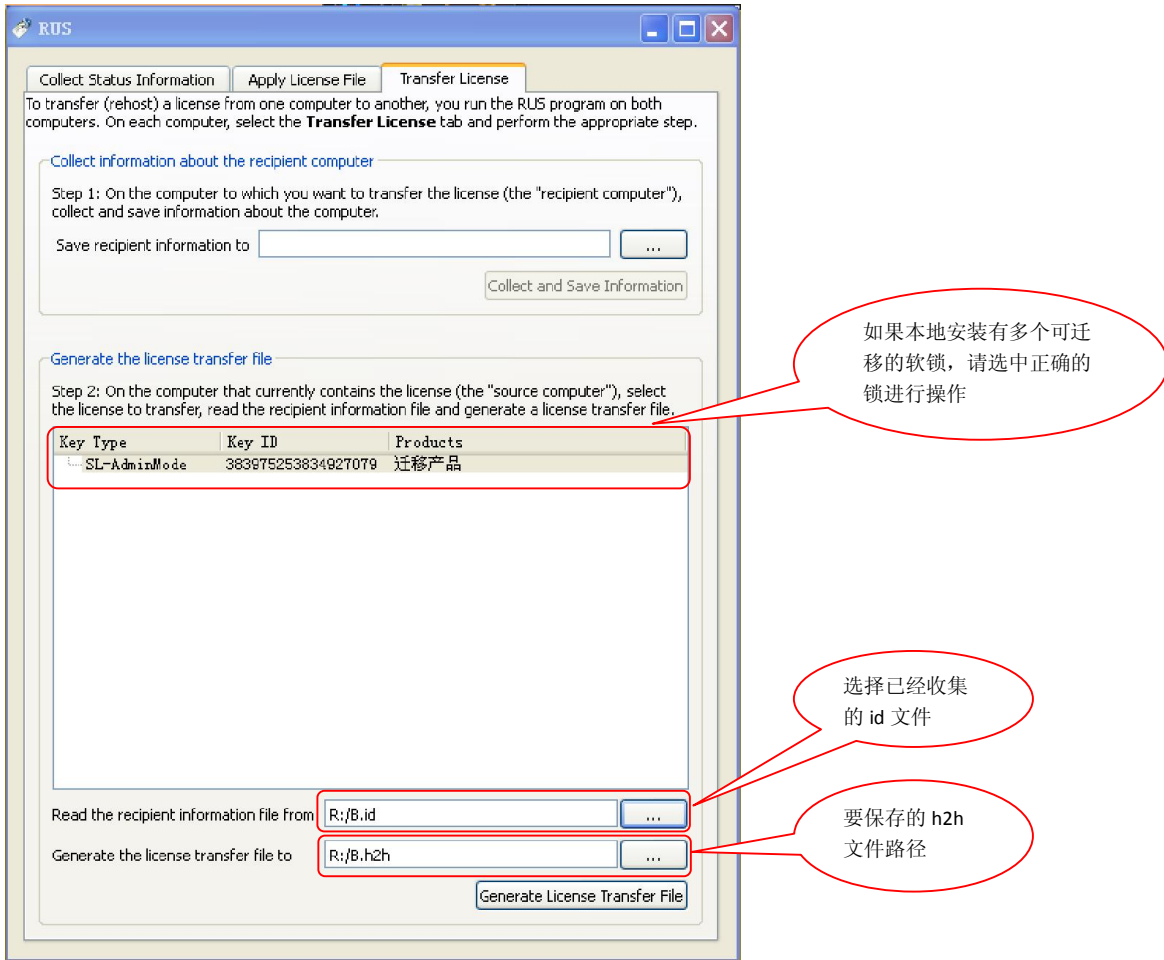


此处用到的 API 接口是 `hasp_get_info()`，在 toolbox 中如下配置

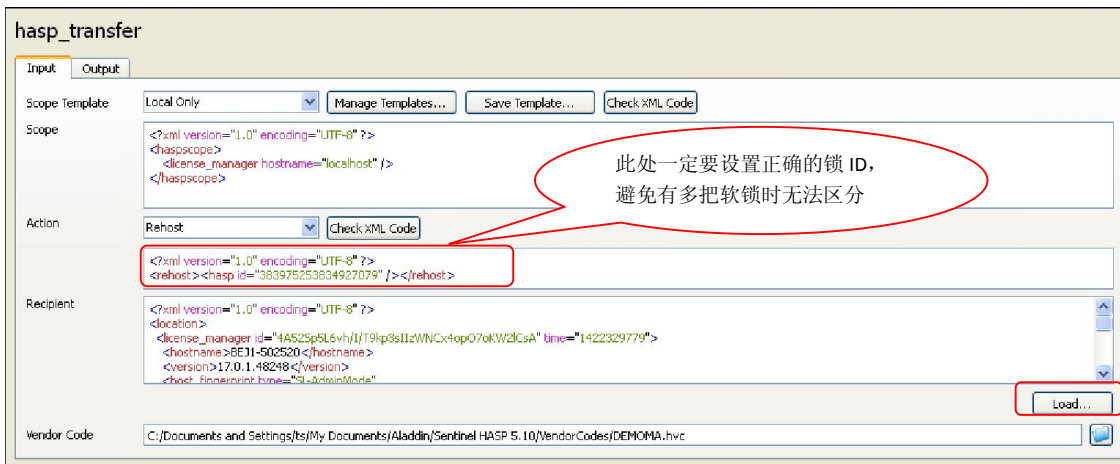


2. 在 A 机器上运行 RUS 工具，将本地的可迁移软锁，导出为.h2h 文件

选择要迁移的软锁，指定从 B 机器上收集的 id 文件路径以及要导出的 h2c 文件路径之后，点击“Generate License Transfer File”，生成 h2c 文件

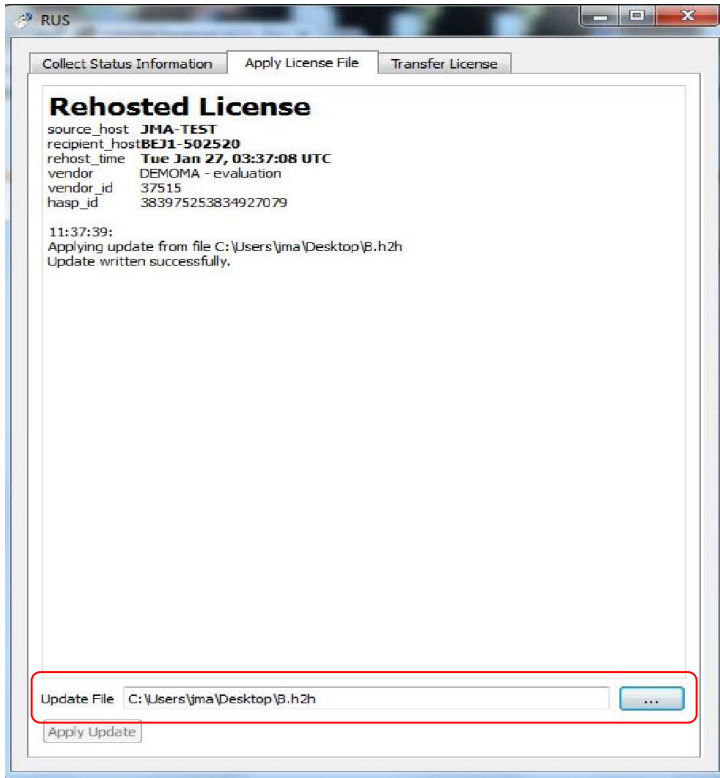


此处用到的 API 接口是 `hasp_transfer()`，在 toolbox 中的配置如下



3. 在 B 机器上运行 RUS 工具，安装来自 A 的 h2h 文件

选中 h2h 文件之后，点击“Apply Update”，安装软锁



此处用到的 API 接口是 `hasp_update()`