

# 百胜软授权快速入门

## 一. 注册前注意事项

在进行注册之前,请仔细阅读以下注意事项:

- 在在申请注册前,请您先确认安装授权的计算机/服务器,建议把授权安装注册在**真实机**,并对操作系统进行维护并且使其能够正常使用。
- 已经注册的软件,不能以任何理由退还。
- 本软件授权注册后是绑定计算机/服务器。注册以后请不要更换计算机/服务器、更换核心硬件,或者是虚拟机的迁移克隆,否则将可能导致授权无效而无法使用软件系统。
- 注册后如需重装系统,请参照《常见问题解决》第6点进行授权备份。
- 注册后如需要更换计算机/服务器,或者换 CPU、主板、硬盘,请联系上海百胜软件有限公司服务工程师进行授权迁移。

## 二. 软授权操作步骤


工具路径位于 FTP 中:“百胜发版程序\百胜程序加密狗\软授权”中的 windows 和 linux 文件夹,根据操作系统和产品分别放置!

### A. Windows 环境:

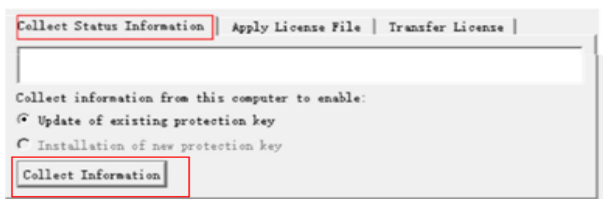
#### 1. 环境配置:

在需要进行产品授权的服务器上安装驱动,安装文件、操作手册放在 FTP “Public\百胜发版程序\百胜程序加密狗\软授权\windows\手动安装驱动”中;安装方法见本文件夹内的操作说明手册。

#### 2. 软授权注册/升级激活:

工具名称为:  注册工具.exe (注册工具.exe)

- 产生请求的\*.c2v 请求文件:选择 Collecten Status Information->点击 Collect Status Information from this computer to enable 下单选框->点击 Collect Information->提示保存\*.c2v 的路径。



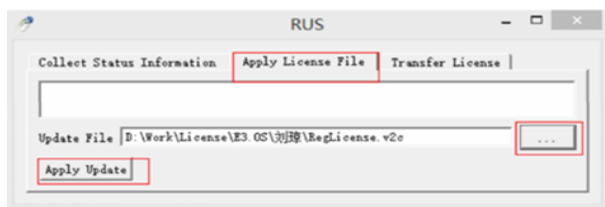
① Update of existing protection key:当前机器已经有授权时,只能选择该项;

② Installation of new protection key:当前机器没有授权时,必须选择该项。

当①和②都显示可选时,表明当前机器无授权,则必选②,来获取新授权信息。

- 将产生的\*.c2v 请求文件,以及订单号、机器的 IP 地址、MAC 地址和机器名发给百胜总部产品管理部,总部会根据提供的订单信息,给您发\*.v2c 升级文件。

- 执行升级的\*.v2c 升级文件:选择 Apply License File->选择总部发给您的\*.v2c 升级文件->点击 Apply Update,提示成功即可。



### B. Linux 环境:

#### 1. 环境配置


安装驱动(最新版 2.4.1):执行:aksusbd-2.4-1.i386.rpm;

输入命令: rpm -ivh aksusbd-2.4-1.i386.rpm

```
[root@localhost SoftKey]# rpm -ivh aksusbd-2.4-1.i386.rpm
Preparing... ##### [100%]
1:aksusbd ##### [100%]
Starting AKSUSB daemon: [ OK ]
Starting WINEHASP daemon: [ OK ]
Starting HASPLM daemon: [ OK ]
```

- 安装运行库:将 haspplib\_97512.so 拷贝到/var/hasplm/路径下;

## 2.软授权注册/升级激活

使用的工具名称： **bslic\_reg** (**bslic\_reg**)

a.产生请求的\*.c2v 请求文件：

输入命令：**./bslic\_reg i \*\*\*\*.c2v**

```
[root@localhost SoftKey]# ./bslic_reg i test.c2v
```

b. 将产生的\*.c2v 请求文件,及订单号、机器的 IP 地址、MAC 地址和机器名发给百胜总部**产品管理部**，他会根据提供的订单信息，给您发\*.v2c 升级文件。

c.执行升级的\*.v2c 升级文件：

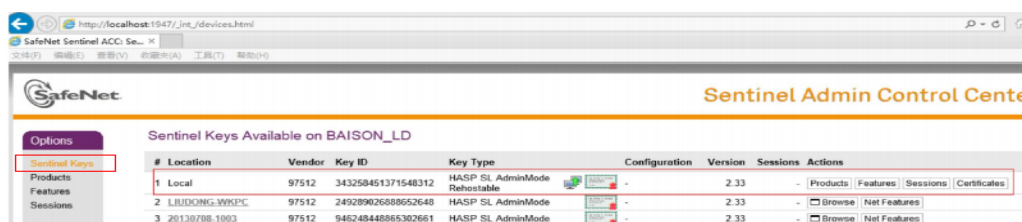
输入命令：**./bslic\_reg u \*\*\*\*.v2c**

```
[root@localhost SoftKey]# ./bslic_reg u test.v2c
```

## 三 . 常见问题解决

1.驱动安装完成，可测试驱动是否安装成功：<http://localhost:1947>

如果驱动安装成功,可见图一中点击 **Sentinel Keys** 中 Location 显示为 **local** ;点击 Local 一行的 **product** 按钮会显示图二，点击图二中任意一个产品的 **features** 按钮可显示图三，查看授权时间限制：永久或过期日期。



图一

Products on BAISON\_LD: Key 343258451371548312 (Vendor: 97512)

#	Product Name	Vendor	Location	Actions
1	BAISONBASE	97512	Local	Features
2	BAISONBASE	97512	Local	Features
3	E3	97512	Local	Features
4	eDRP	97512	Local	Features
5	OPENSHP	97512	Local	Features

图二

202	E3.EFAST_API	Local	Loc Display	Station	-	=	永久	Perpetual
210	E3.EC	Local	Loc Display	Station	-	=	过期	Expiration Date Fri Oct 31, 2014 07:59

图三

2.如果服务器不是桌面版，无法查看驱动是否安装成功，则需进行远程查看，可将

```
1 [SERVER]
2 ACCremote = 1
```

保存为 **hasplm.ini**,并拷贝到 **/etc/hasplm** 就可在其他机器上查看。

3.Linux 环境常发生的问题及解决方法：

1 服务器安装驱动时,如果出现 :The 32bit support is missing...错误,请安装 **glibc.i686** (命令为 **yum install glibc.i686**) ;

2 ) **-bash: ./bslic\_reg: Permission denied** ( **-bash: ./ bslic\_reg: Permission denied** ) : 出现此问题需要修改 **bslic\_reg** 的执行权限；

3 ) 如果产生\*.c2v 文件失败，需要检查：**/var/hasplm/**路径中 **haspvlib\_97512.so** 是否存在；另外需要查看 **aksusbd** 的服务状态：**/etc/init.d/aksusbd status**。如下图，其中 **AKSUSB**、**WINEHASP**、**HASPLM** 都必须为 **running**。否则用 **restart** 重启这些服务。

```
[root@localhost SoftKey]# /etc/init.d/aksusbd status
AKSUSB is running.
WINEHASP is running.
HASPLM is running.
```

4.由于\*.v2c 升级文件与\*.c2v 请求文件是绑定的，升级文件只能在相应的产生请求文件的机器上执行成功；

5.执行升级文件错误代码：48，49：表示没有找到运行库；代码 65：表示升级文件已经运行添加。

6.真实机重装系统（虚拟机不适合），需要备份以下的目录文件。安装好系统后，安装好软授权环境，再把备份的文件还原即可。

Windows(64 位)系统：**C:\Program Files (x86)\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel LDK\installed\97512**

Windows(32 位)系统：**C:\Program Files \Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel LDK\installed\97512**

Linux 系统 : /var/hasplm/installed/97512