

# 第二代 RG-IDP 系列入侵检测防御系统

## 在线授权激活系统

## 快速操作指南

文档版本号：V2.0

# 声 明

## 版权声明

福建星网锐捷网络有限公司©2015

锐捷网络有限公司版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到锐捷网络有限公司的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

、、、、  
<sup>®</sup>、<sup>®</sup>、<sup>®</sup>、<sup>®</sup>、  
<sup>®</sup>、<sup>®</sup>、<sup>®</sup> 都是福建星网锐捷网络有限公司  
的注册商标，不得仿冒。

## 免责声明

本手册依据现有信息制作，其内容如有更改，恕不另行通知，请关注锐捷网络有限公司网站提供的最新信息。锐捷网络有限公司在编写本手册时已尽力保证其内容准确可靠，但对于本手册中的遗漏、不准确或错误，以及由此导致的损失和损害，锐捷网络有限公司不承担责任。

## 技术支持

- 呼叫中心热线：4008-111-000
- 技术支持网站：<http://www.ruijie.com.cn>

- 文档反馈邮箱：[Support@ruijie.com.cn](mailto:Support@ruijie.com.cn)
- 技术服务论坛：<http://support.ruijie.com.cn>
- 锐捷知道：<http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>

# 前言

## 内容概述

本文档用于向产品合作伙伴说明第二代 RG-IDP 系列入侵检测防御系统 license 激活系统的基本功能使用方法 and 注意事项。

## 版本说明

本文档适用于第二代 RG-IDP 系列入侵检测防御系统产品，包括 RG-IDP1000E、RG-IDP2000E、RG-IDP3000E。

## 修订记录

日期	版本	修订说明
2015-07-29	V1.0	第一次发布
2016-09-05	V2.0	第二次发布

## 本文约定

符号	说明
 注意	表示有潜在风险，请谨慎操作。
 窍门	表述能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

---

# 文档目录

---

1 license 系统概述 .....	6
2 正式 license 申请.....	7
2.1 准备必要信息 .....	7
2.2 申请步骤 .....	8
2.3 授权获取 .....	12
2.3.1 邮件获取 .....	12
2.3.2 在线下载 .....	13
2.4 授权导入 .....	14
3 正式 license 解绑.....	17
3.1 授权解绑 .....	17

---

# 1 license 系统概述

---

第二代 RG-IDP 系列入侵检测防御系统的 license 激活系统主要目的是提供产品 license 的激活服务，  
以及在线申请测试 license，方便进行 license 的管理、查询和使用。

# 2 正式 license 申请

## 2.1 准备必要信息

申请正式 license，需要事先准备如下必要信息：

### 1、升级激活码

如您已购买 RG-IDP 产品升级服务，请查看交付到您手上的随机 license 信封，在其中查看“升级激活码”信息；



**说明：**每个授权（信封）代表1年的升级服务，所以如果您为1个设备购买3年授权，您将收到3个信封；届时可将3个授权同时激活。

### 2、软件序列号

请登录 IDP 设备 Web 管理界面，在**主页>>系统信息**信息栏中，查看软件序列号；

▼ 系统信息	
型号	RG-IDP 2000E
软件名称	RG-IDP系列入侵检测防御系统
软件版本	V1.0-R1.0.p0-20150620
软件序列号	448A5BF435E0
硬件序列号	H1GD9P8012345
License	APPUP, IPSUP, UF, IPS, FW, UFOL
内存	8G
系统运行时间	3 天 5 小时 12 分

### 3、硬件序列号

请登录 IDP 设备 Web 管理界面，在**主页>>系统信息**栏中，查看硬件序列号；

▼ 系统信息	
型号	RG-IDP 2000E
软件名称	RG-IDP系列入侵检测防御系统
软件版本	V1.0-R1.0.p0-20150620
软件序列号	448A5BF435E0
硬件序列号	H1GD9P8012345
License	APPUP, IPSUP, UF, IPS, FW, UFOL
内存	8G
系统运行时间	3 天 5 小时 12 分

### 4、产品型号

请登录 IDP 设备 Web 管理界面，在**主页>>系统信息**栏中，查看产品型号；

▼ 系统信息	
型号	RG-IDP 2000E
软件名称	RG-IDP系列入侵检测防御系统
软件版本	V1.0-R1.0.p0-20150620
软件序列号	448A5BF435E0
硬件序列号	H1GD9P8012345
License	APPUP, IPSUP, UF, IPS, FW, UFOL
内存	8G
系统运行时间	3 天 5 小时 12 分

## 2.2 申请步骤

1、登陆 IDP WEB 管理界面，选择**系统>>维护>>license**；



2、点击页面中的“授权在线激活”按钮 加载“IDP 在线授权激活系统(<http://idp2update.ruijie.com.cn/>)”

页面：

使用“升级激活码”登录 RG-IDP license 服务器，用户名密码相同，且均为“升级激活码”；如果是需要为同个设备绑定多个激活码，使用任意一个激活码登陆即可。



使用“升级激活码”登录 RG-IDP license 服务器，用户名密码相同，且均为“升级激活码”；

**注意：“升级激活码”需区分大小写。**

3、点击“license 管理”，进入 license 管理页面：



点击“申请授权”按钮，打开 license 申请页面；

4、在打开的 license 申请页面中，按照提示输入对应的产品信息；

≡
新增License

**\* 软件序列号：**   
请在主页—系统信息—软件序列号查看，  
如448A5BF435E0

**硬件序列号：**   
请在主页—系统信息—硬件序列号查看，  
如H1GD9P80XXXXX

**设备型号：**  ▼

**获取授权方式：**  ▼

**\* 升级激活码**   
如需将多个激活码绑定到同台设备，需使用逗号隔开（逗号不能是中文编码），  
如：XXXX,YYYY

提示：请您如实填写联系电话和邮箱；授权制作完成后系统将主动发送邮件和短信提醒

**\* 联系人：**

**\* 联系电话：**

**\* 联系邮箱：**

**注意：**如果您购买了1年以上的升级服务，即随机的license信封有多个，并且获取了多个“升级激活码”，则需要您在“升级激活码”一栏中，以逗号相隔的形式填写多个“升级激活码”进行绑定，此处的逗号不能为中文编码，请注意切换输入法。如下所示：

\* 升级激活码  
正确输入：

flz1L1mA7K,e1F7iv58dz,46s6  
V8a0qB

如需将多个激活码绑定到同台设备，需使用逗号隔开（逗号不能是中文编码），  
如：XXXX,YYYY

\* 升级激活码  
错误输入：

flz1L1mA7K, e1F7iv58dz,  
46s6V8a0qB

如需将多个激活码绑定到同台设备，需使用逗号隔开（逗号不能是中文编码），  
如：XXXX,YYYY

\* 软件序列号：

448A5BF435E0

请在主页—系统信息—软件序列号查看，  
如448A5BF435E0

硬件序列号：

H1GD9P8012345

请在主页—系统信息—硬件序列号查看，  
如H1GD9P80XXXXX

设备型号：

IDP1000E

获取授权方式：

邮件

如选择“邮件”方式，授权将通过邮件附件的形式发送至下方的“联系邮箱”

\* 升级激活码

flz1L1mA7K,e1F7iv58dz,46s6  
V8a0qB

如需将多个激活码绑定到同台设备，需使用逗号隔开（逗号不能是中文编码），  
如：XXXX,YYYY

正确写法。如图所示填写3个升级激活码，代表申请3年升级授权

提示：请您如实填写联系电话和邮箱；授权制作完成后系统将主动发送邮件和短信提醒

\* 联系人：

张三丰

\* 联系电话：

18612345678

\* 联系邮箱：

zhangsanfeng@qq.com

\*请您务必准确填写您的电话及联系邮箱，我们会通过短信和邮件的方式向您传递授权状态或授权文件

提交

取消

信息填写正确后，点击“提交”，生成一条 license 申请记录，此时可以看到申请状态为“未授权”，

且右下角提示“需等待 6 小时以后即可下载 license”；

License管理 申请授权 +

每页显示 10 搜索:

软件序列号	硬件序列号	型号	获取方式	创建时间	有效期	状态	关联激活码	操作
448A5BF435E0	H1GD9P8012345	IDP2000E	下载	2015-08-27 14:31:46	3年	未授权	flz1L1mA7K,e1F7iv58dz,46s6V8a0qB	修改 解绑

提示  
操作成功,需等待6个小时以后即可下载 License!

## 2.3 授权获取

提交申请后,授权文件需要一段准备时间,大约需要6小时,请妥善保管好激活码。您可以选择“邮件”或“下载”两种方式来获取授权。

### 2.3.1 邮件获取

如果您选择的是“邮件”获取方式,在收到短信时,授权也会以邮件附件的形式发送到您的指定邮箱中,如下所示:

短信通知:

**【锐捷网络】尊敬的用户:**  
您好!您激活的授权已发送到您的邮箱,请注意查收(可能会误识别为垃圾邮件)。同时可使用原有激活码登陆授权系统平台<http://idp2update.ruijie.com.cn/>进行下载、解绑或授权找回。谢谢!

邮件通知：

**【锐捷网络】第二代IDP正式授权通知**

发件人：ruijieidp2@163.com

隐藏

收件人：[redacted]

时间：2016-09-05 21:34

授权导入指南.pdf [128.2 KB] 448A5BF435E0.dat [223 B]

回复 | 转发

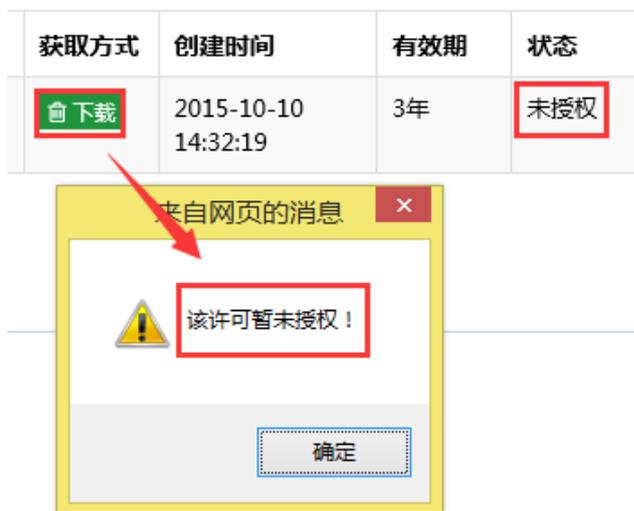
尊敬的用户：

您好！您的授权已完成，请下载附件授权文件（.dat格式）及授权导入指南（.pdf格式），并参考指南中步骤进行使用，非常感谢！

下载附件中的授权文件（.dat 格式）并按照授权导入指南说明，即可完成下一步导入工作。

### 2.3.2 在线下载

1、如果您选择的是“下载”获取方式，请在收到短信和邮件通知后登录服务器获取；未授权时点击“下载”，将会出现如下提示：



2、管理员授权完成后，您将会收到邮件通知，如下所示：

**【锐捷网络】第二代IDP正式授权通知**

发件人：ruijieidp2@163.com  
 收件人：  
 时间：2016-09-05 21:41

隐藏

 授权导入指南.pdf [128.2 KB]

尊敬的用户：  
 您好！您的授权已完成，请前往在线授权系统 <http://idp2update.ruijie.com.cn>，并使用您的授权激活码登录进行下载，非常感谢

3、此时重新登陆授权系统，可以看到 license 申请状态变为“已授权”；

软件序列号	硬件序列号	型号	获取方式	创建时间	有效期	状态	关联激活码	操作
448A5BF435E0	H1GD9P8012345	IDP2000E	<a href="#">自下载</a>	2015-08-27 14:31:46	3年	已授权	f1z1L1mA7K,e1F7iv58dz,46s6V8a0qB	<a href="#">自修改</a> <a href="#">自解绑</a>

点击下载按钮，即可将 license 文件下载到本地，以便上传至 IDP 设备。

软件序列号	硬件序列号	型号	获取方式	创建时间	有效期	状态	关联激活码
448A5BF435E0	H1GD9P8012345	IDP2000E	<a href="#">自下载</a>	2015-08-27 14:31:46	3年	已授权	f1z1L1mA7K,e1F7iv58dz,46s6V8a0qE

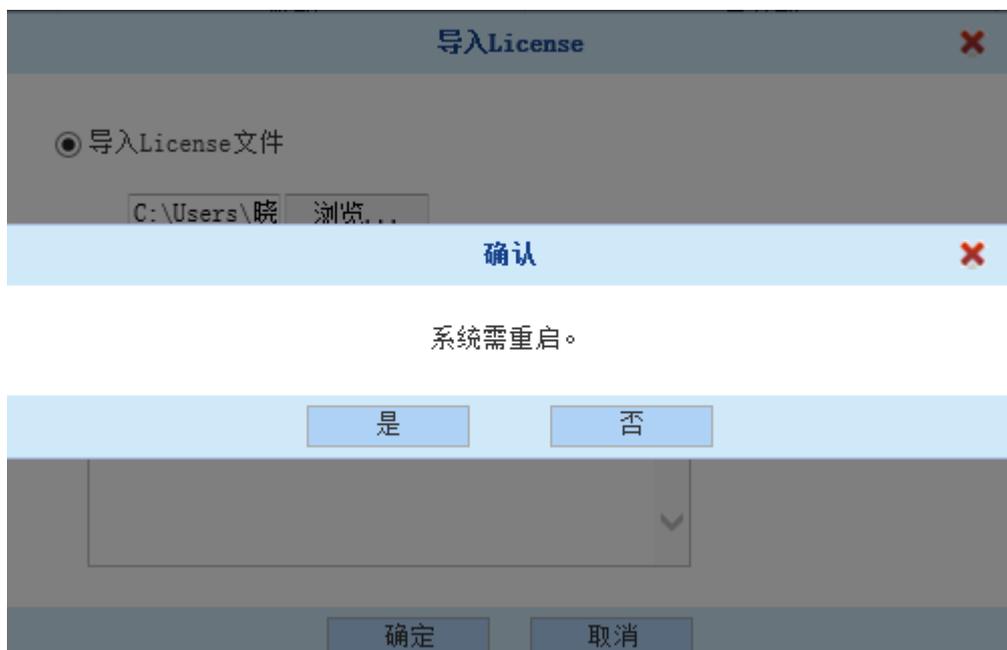
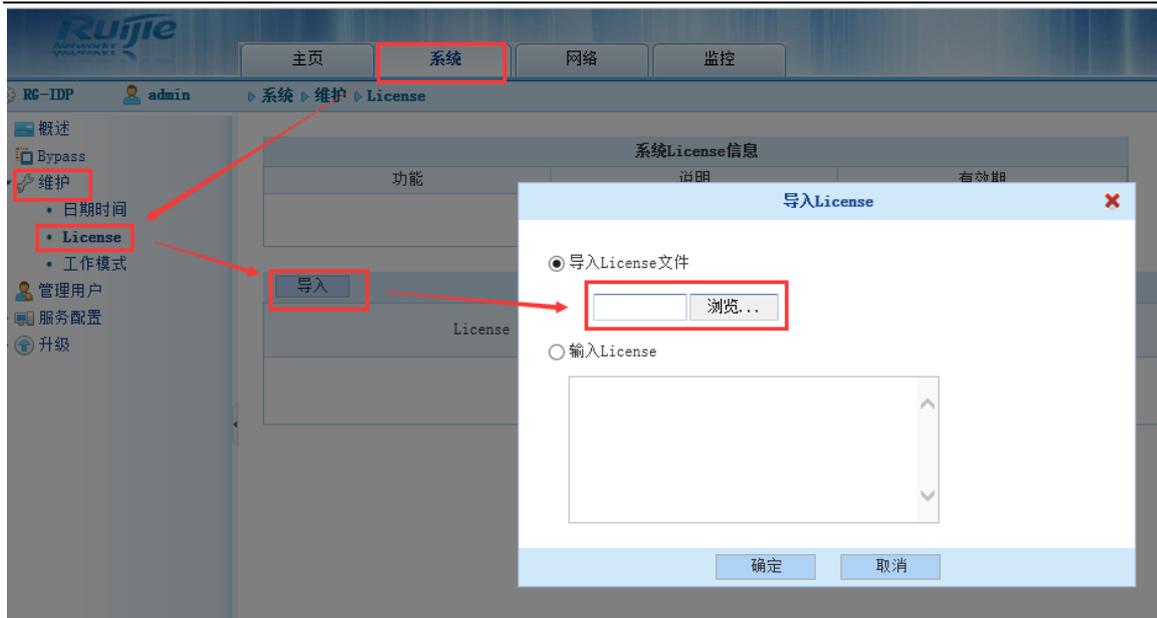
总计1条记录

对打开或保存来自 49.4.162.68 的 **448A5BF4F5C21.dat** (153 字节)吗? 打开(O) 保存(S) 取消(C) ×

## 2.4 授权导入

上传授权文件到 IDP 设备

登录系统>>维护>>license，选择授权文件，然后点击确认，导入。上传成功后，按照提示信息重启设备，即可完成授权。



上传成功后，按照提示信息重启设备，即可完成授权。

在 license 管理界面查看，确认 license 是否导入成功。

系统License信息		
功能	说明	有效期
防火墙	基础功能开启	永久
IPS	IPS功能开启	永久
URL过滤	URL过滤功能开启	永久
IPS更新	IPS支持库支持在线和离线更新	2016-08-25
URL过滤更新	URL过滤支持库支持在线和离线更新	2016-08-25
应用更新	应用控制支持库支持在线和离线更新	2016-08-25
规则	10000	永久
会话	1000000	永久

License文件管理				
License	发行者	功能	状态	
FW-IPS-IPSUP-UF-UFOL-APPUP	锐捷网络	FW/IPS/IPSUP/UF/UFOL/APPUP	有效	 

# 3 正式 license 解绑

## 3.1 授权解绑

1、当您在申请正式 license 时，填写的软件序列号等信息内容有误，但是管理员已将 license 文件制作完成并进行了授权，此时获取的 license 文件无法导入设备进行生效，并且服务器上的 license 申请状态为“已授权”，无法再进行修改，如下：

提示：如您的“升级激活码”为第一次使用，请点击右侧“申请授权”按钮开始license申请



The screenshot shows the 'License Management' interface. At the top right, there is a green '申请授权' button. Below it, a table lists license details. The '状态' (Status) column for the first entry is '已授权' (Authorized), which is highlighted with a red box. In the '操作' (Action) column, there is a red '解绑' (Unbind) button and a red note '无法再进行修改' (Cannot be modified further).

软件序列号	硬件序列号	型号	获取方式	创建时间	有效期	状态	关联激活码	操作
448A5BF435E0	H1GD9P8012345	IDP1000E	自下载	2015-10-10 14:32:19	3年	已授权	fiz1L1mA7K,e1F7iv58dz,46s6V8a0qB	解绑 无法再进行修改

2、此时只能通过“申请解绑”来解除升级激活码同设备之间的绑定关系，释放升级激活码。点击“解绑”按钮：



The screenshot shows the same 'License Management' interface. The '状态' (Status) column now shows '已授权' (Authorized). The '操作' (Action) column now has a red '解绑' (Unbind) button highlighted with a red box.

软件序列号	硬件序列号	型号	获取方式	创建时间	有效期	状态	关联激活码	操作
448A5BF435E0	H1GD9P8012345	IDP1000E	自下载	2015-10-10 14:32:19	3年	已授权	fiz1L1mA7K,e1F7iv58dz,46s6V8a0qB	解绑

3、在弹出的“授权解绑”页面中，详细填写“申请说明”：

≡ 授权解绑

\* 软件序列号：

硬件序列号：

设备型号：

\* 升级激活码：

联系人：

联系方式：

\* 申请说明：

4、提交申请后，管理员将根据联系信息进行追溯审核，如确认申请信息无误后，将绑定关系解除，释放“升级激活码”，此时使用该激活码登录服务器，可以看到之前的申请记录已消失，可以重新发起申请：



5、解绑后，原授权关联的激活码将释放。此时使用原激活码进行重新申请，具体步骤详见“正式license申请”章节。