

# 什么是 N1 软件包

文档版本

01

发布日期

2020-03-24



版权所有 © 华为技术有限公司 2020。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

## 华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129

网址： <https://e.huawei.com>

---

目 录

---

1 什么是 N1 软件包..... 1

# 1 什么是 N1 软件包

## N1 软件包的定义

**N1软件包：**CloudFabric IDN One Software软件包（简称CloudFabric N1软件包）。该软件包包含CloudEngine交换机、Agile Controller-DCN等多个产品部件功能的License即永久License和SnS年费。CloudFabric N1软件包分为CloudFabric N1 Foundation功能包、CloudFabric N1 Advanced功能包、FabricInsight网络智能基础分析功能包等。

**永久License + SnS年费商业模式：**在License销售基础上，将软件补丁、软件升级（含升级版本的新特性）、远程支持等打包在一起组成SnS（Subscription and Support）年费，且对应的License采用相同的计价量纲，周期性付费的一种购买模式，从而实现软件产品在生命周期内的长期价值。因此在首次销售时，客户除了要购买License之外，需要绑定购买一定期限的SnS年费。在SnS年费到期后，如果客户不续签SnS年费，客户只能维持使用当前版本所提供的License功能，不能再享用SnS年费提供的业务功能。

## N1 软件包使用目的

传统License文件按照功能项购买License，且永久有效，由于不支持在ESDP网站上执行License文件升级操作，所以如果有新增受控License功能，客户需要购买对应功能的License，因此整体采购成本高，投资风险不可控。

N1软件包按照解决方案场景整体打包购买License，客户可以选择购买的使用年限，在年费有效期内，如果该N1软件包有新增功能项，客户可以在ESDP网站上升级License文件，获取新的N1软件包，不需要重新购买，整体采购成本降低，客户投资可控。

## N1 软件包使用介绍

**申请N1软件包License：**客户购买N1软件包后，根据解决方案场景不同，其License授权证书中包含不同产品部件的授权ID，客户可根据授权ID，在ESDP系统中申请对应产品部件的License。

**安装N1软件包License：**根据申请时所获取的不同产品部件的License，在对应的产品上安装激活。

**SnS年费控制项：**通过购买SnS年费，客户可以获取最新的产品技术并保障软件的安全可靠运行。SnS年费到期后，如果客户没有续签，华为将不再向客户提供软件年费范围内的软件和服务。其中包括：

- 升级：包括新的软件版本与软件补丁，包含版本新特性的升级，不包含版本升级所需的任何现场服务（例如，安装、调测、集成等）。
- 维护：为客户提供热线电话，在规定的时间内响应客户，并记录、分析、回答客户在软件使用中遇到的问题和咨询，基于web/e-mail方式的问题咨询和答复、知识共享等。
- 迁移：包括不同版本之间迁移License和设备之间迁移License。

## N1 软件包使用注意事项

- 申请License时，不同的授权ID必须与对应的产品ESN相绑定，同时相应的License需要在对应产品上进行安装激活。例如：
  - CE设备的授权ID必须与CE设备的ESN绑定，其申请的License需要在CE设备上安装激活。
  - AC-DCN的授权ID必须与AC-DCN的ESN绑定，其申请的License需要在AC-DCN上安装激活。
  - FabricInsight的授权ID必须与FabricInsight的ESN绑定，其申请的License需要在FabricInsight上安装激活。
- 多个CE设备同时申请N1软件包对应的License时，除了需要分别在设备上安装设备License外，还需要在AC-DCN或FabricInsight上分别安装不同CE设备N1软件包对应的AC-DCN License或FabricInsight License。
- 客户购买软件许可的同时，原则上也应该同时购买一定期限的SnS年费，建议客户至少购买为期一年的SnS年费。
- 对于已经中断SnS年费的客户，后续再次续签，原则上客户须按照中断期间SnS年费价格的120%补齐中断期间的费用，再进行续签。

## 相关信息

如果您想了解N1软件包更多信息及解决办法，请参考以下产品文档：

[CloudEngine 8800, 7800, 6800, 5800系列交换机 License使用指南](#)

[CloudEngine 12800, 12800E系列交换机 License使用指南](#)

[CloudEngine 16800系列交换机 License使用指南](#)