

产品开发安全定级指南

(2021 版)

KDC-GF-CX-006	科达科技产品开发安全定级指南	V1. 1
---------------	----------------	-------

修订人	修订内容
蓝兴建	增加客户端的定级，完善产品定级范围。V1. 1

KDC-GF-CX-006	科达科技产品开发安全定级指南	V1.1
---------------	----------------	------

目录

1	级别分类	1
2	定级标准	1
3	评测标准	2

KDC-GF-CX-006	科达科技产品开发安全定级指南	V1.1
---------------	----------------	------

1 级别分类

同时符合以下条件的产品，适用《科达科技产品开发安全规范》：

- 1、基于操作系统的软件、硬件产品。如 Linux、嵌入式 Linux、Windows、嵌入式 Windows、Android 等操作系统；
- 2、使用 TCP/IP 协议进行通信的产品。

按照不同产品的特性，科达将研发的产品，从安全的角度分为 1、2、3 三个级别，对安全的要求逐级增加。

在产品研发立项时，需要分析和明确产品的类型和对应的安全等级，按照不同类型和等级，指导产品研发。

2 定级标准

根据产品销售目标市场划分，按照以下原则进行定级：

目标市场	终端产品		服务器产品		附件产品	客户端产品
	专网部署	互联网	专网部署	互联网部署		
敏感行业	Level2	Level3	Level3	Level3	Level1	Level1
普通行业	Level1	Level3	Level2	Level3	Level1	Level1

敏感行业，是指涉及到社会秩序、公共利益的行业，包括：

智慧城市、雪亮工程、平安城市、公共安全、军队、特种、应急、消防、司法、监管、检察院、纪委、监察委、金融、电力。

普通行业，是指涉及到公民、法人和其他组织的情况，包括：

教育、医疗、商业、企业、零售业、个人、水利、环保、森林。

终端产品，是指部署在用户侧，一般不配置专用安全隔离设备（防火墙等）。如视频会议终端、监控摄像机、警务通、解码器、DVR、NVR 等产品。

服务器产品，是指部署在机房，一般有网络隔离（典型如防火墙）。如视频会议 MCU，监控平台，各解决方案应用服务器。

附件产品，是指仅连接到固定设备，并仅对该设备提供服务的产物。自身对外网络隔离，或不具备任何网络功能。如视讯终端专用网络拾音器配件等。

KDC-GF-CX-006	科达科技产品开发安全定级指南	V1.1
---------------	----------------	------

客户端产品，是指与提供服务的服务端相对应，属于接受、消费服务的一方，自身不能独立工作，必须与服务端互相配合使用。例如监控平台的监控客户端，警务通 App 等。

服务器和客户端一同送检的情况下，需要分别定级，分别检测，报告内容包含服务器和客户端的检测结果。

送检产品同时符合多个类型的时候，按照每种类型分别定级，最终取更高安全等级进行定级。

不同安全级别的产品，需要在《科达科技产品安全检测方案》中符合对应级别和以下级别的安全要求。

3 评测标准

《科达科技产品安全检测方案》中包含强制检测项和非强制检测项。

不同安全级别的产品，评测通过方案如下：

类别	评测标准
服务器类	强制项全部通过 非强制项得分>85 分
终端类	强制项全部通过 非强制项得分>70 分
附件类	强制项全部通过 非强制项得分>60 分
客户端类	强制项全部通过