

信息安全 网络安全和隐私保护—个人信息（PII）处理者在公有云中保护
PII的实施准则

国际标准 ISO/IEC 27018
第三版2025-08

目录

前言2

1 范围 错误！未定义书签。

2 规范性引用文件 错误！未定义书签。

3. 术语和定义 错误！未定义书签。

4 概述 错误！未定义书签。

 4.1 本文件结构 错误！未定义书签。

 4.2 控制项布局 错误！未定义书签。

5 组织控制 错误！未定义书签。

6 人员控制 错误！未定义书签。

7 物理控制 错误！未定义书签。

8 技术控制 错误！未定义书签。

附录 A （资料性） 错误！未定义书签。

附录 B （资料性） 错误！未定义书签。

参考文献 错误！未定义书签。

前言

ISO（国际标准化组织）和IEC（国际电工委员会）构成了全球标准化的专业系统。作为ISO或IEC成员的国家机构通过技术委员会参与国际标准的制定，这些技术委员会是由各自组织建立用于处理特定领域的技术活动。ISO和IEC技术委员会在共同感兴趣的领域开展合作。与ISO和IEC联络的其他国际组织、政府和非政府组织也参与了这项工作。

用于开发和进一步维护本文档的程序在 ISO/IEC 导则第 1 部分中有所描述。特别宜注意不同类型文档所需的不同审批标准。本文件根据 ISO / IEC 导则第 2 部分的编辑规则（参见 www.iso.org/directives 或 www.iec.ch/members_experts/refdocs）起草。

国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）提请使用者注意：本文件的实施可能涉及（一项或多项）专利权的使用。ISO 和 IEC 对于任何声称与此相关的专利权证据、有效性或适用性不持立场。截至本文件发布之日，ISO 和 IEC 尚未收到实施本文件可能需要的（一项或多项）专利通知。但需提醒实施者注意，上述信息可能并非最新情况，最新专利信息可通过 www.iso.org/patents 和 <https://patents.iec.ch> 专利数据库查询。ISO 和 IEC 不承担识别任何或所有此类专利权的责任。

本文档中使用的任何商标名称是为方便用户而提供的信息，并不构成授权认可。

有关标准的自愿性质的解释，与合格评定相关的 ISO 特定术语和表达的含义，以及 ISO 在技术性贸易壁垒（TBT）中遵守世界贸易组织（WTO）原则的信息，请参见 www.iso.org/iso/foreword.html。对于 IEC，见 www.iec.ch/understanding-standards。

本文件由ISO/IEC第一联合技术委员会（JTC 1）-信息技术，27分会（SC27）-信息安全 网络安全和隐私保护起草。

第三版进行了技术修订，取消并替代了第二版（ISO / IEC27018：2019）。主要变化如下：

- 文本与 ISO/IEC 27002:2022对齐
- 增加了附录B

有关本文档的任何反馈或问题，请直接与用户所在国家的标准机构联系。有关这些机构的完整列表，请访问www.iso.org/members.html。