

国际
标准

**ISO/IEC
27017**

第一版 2015-12-15

信息技术-安全技术-基于ISO/IEC 27002
的云服务信息安全控制实施
规范



参考编号 ISO/IEC 27017:2015

1	范围	1
2	规范性引用文件	1
2.1	相同的推荐文档 国际标准	1
2.2	其他参考	1
3	定义和缩写	1
3.1	术语定义	1
3.2	缩写	2
4	云行业特定概念	2
4.1	概述	2
4.2	云服务中的供应商关系	3
4.3	云服务客户与云服务提供商之间的关系	3
4.4	管理云服务中的信息安全风险	3
4.5	本标准的结构	4
5	信息安全策略	4
5.1	信息安全管理方向	4
6	信息安全组织	5
6.1	内部组织	5
6.2	移动设备和远程工作	6
7	人力资源安全	6
7.1	任用前	6
7.2	任用中	7
7.3	终止和变更雇佣关系	7
8	资产管理	7
8.1	资产责任	7
8.2	信息分级	8
8.3	介质处理	8
9	访问控制	9
9.1	访问控制的业务要求	9
9.2	用户访问管理	9
9.3	用户的责任	10
9.4	系统和应用访问控制	10
10	密码	11
10.1	密码控制	11
11	物理和环境安全	12
11.1	安全领域	12
11.2	设备	13
12	运行安全	14
12.1	运行规程和责任	14
12.2	恶意软件的控制	15
12.3	备份	15
12.4	日志和监视	16
12.5	运行软件的控制	17

12.6	技术方面的脆弱性管理.....	17
12.7	信息系统审计的考虑	17
13	通信安全.....	17
13.1	网络安全管理	17
14	系统的获取、开发和维护.....	18
14.1	信息系统的安全要求	18
14.2	开发和支持过程中的安全	19
14.3	测试数据	19
15	供应商关系	20
15.1	供应商关系中的信息安全	20
15.2	供应商服务交付管理	21
16	信息安全事件管理	21
16.1	信息安全事件的管理及改进.....	21
17	业务连续性管理的信息安全方面	22
17.1	信息安全的连续性.....	22
17.2	冗余	23
18	符合性	23
18.1	符合法律和合同要求	23
18.2	信息安全评审	24
附录 A		26
附录 B		30
参考文献		31