

ICS 33.040.40

M 32



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2094.4-2010

安全断言标记语言 第4部分：认证上下文

Security assertion markup language
Part 4:authentication context

2010-12-29 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	4
4 SAML 认证上下文	4
5 认证上下文概念	5
6 认证上下文断言	5
6.1 概述	5
6.2 数据模型	6
6.3 扩展性	6
6.4 处理规则	6
6.5 模式定义	6
7 认证上下文类型	7
7.1 概述	7
7.2 认证上下文类型的优势	7
7.3 处理规则	7
7.4 可扩展性	7
7.5 模式定义	8
附录 A (资料性附录) 认证上下文类型 XML 模式定义	79
附录 B (资料性附录) SSL 的使用	98

前 言

YD/T 2094-2010《安全断言标记语言》分为7部分。

- 第1部分：绑定；
- 第2部分：断言和协议；
- 第3部分：模式定义；
- 第4部分：认证上下文；
- 第5部分：一致性要求；
- 第6部分：应用配置；
- 第7部分：元数据。

YD/T 2094-2010《安全断言标记语言》（所有部分）修改采用 ITU-T X.1141《安全断言标记语言（SAML 2.0）》（2006年英文版）与 ITU-T X.1141 的对应关系如下：

- 第1部分对应于ITU-T X.1141第10章和附件I；
- 第2部分对应于ITU-T X.1141第7章和第8章；
- 第3部分对应于ITU-T X.1141附录A；
- 第4部分对应于ITU-T X.1141第12章和附件VI、附件IV；
- 第5部分对应于ITU-T X.1141第13章；
- 第6部分对应于ITU-T X.1141第11章；
- 第7部分对应于ITU-T X.1141第9章。

本部分修改采用 ITU-T X.1141 的第 12 章、附录 VI 和附录 IV 的内容与 ITU-T X.1141 的第 12 章、附录 VI 和附录 IV 的不同点在于：

- 1) 根据我国行业标准格式进行了编写；
- 2) 增加了 ITU-T X.1141 第 2、3、4 章中与第 7 和第 8 章的内容相关的规范性引用文件、定义、缩略语等内容作为本部分的第 2、3、4 章；
- 3) 在涉及密码算法的部分加注强调了应符合我国国家商用密码管理政策；
- 4) 将 ITU-T X.1141 的附录 VI 作为本部分的附录 A；
- 5) 将 ITU-T X.1141 的附录 IV 作为本部分的附录 B。

本部分附录 A 和附录 B 均为资料性附录。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：工业和信息化部电信研究院。

本部分主要起草人：薛 宁、聂秀英、陈 萍、毕立波、武 静、江浩浩。