

1 简介

1.1 目标

该标准是 ArchiMate 企业架构建模语言的规范，这是一种带有一组默认图标的可视化语言，用于描述、分析和交流企业架构随时间变化的许多关注点。该标准提供了一组实体和关系及其相应的图标 来表示体系结构描述。ArchiMate 生态系统还支持 XML 中的交换格式，允许工具之间的模型和图表交换 [20]。

1.2 概述

企业架构的开发通常是因为关键人员有需要由组织内的业务和 IT 系统解决的问题。这些人通常被称为企业架构的“利益相关者”。架构师的角色是通过识别和改进利益相关者表达的动机和策略、开发架构以及创建显示架构如何解决和平衡利益相关者关注点的架构视图来解决这些问题。如果没有企业架构，就不可能考虑和解决所有问题和要求。

ArchiMate 企业架构建模语言为描述企业架构的图表提供了统一的表示。它包括用于指定相互关联的体系结构的概念、选定利益相关者的特定观点以及语言定制机制。它提供了一种集成的架构方法，可以描述和可视化不同的架构领域及其底层关系和依赖关系。它的语言框架为架构域、层和方面提供了结构化机制。它区分模型元素和它们的符号，以允许对架构信息进行多样化的、面向利益相关者的描述。该语言使用面向服务来区分和关联企业架构的业务、应用程序和技术层，

1.3 一致性

ArchiMate 语言可以在用于企业架构建模的软件中实现。出于本标准的目的，本节中给出的语言实现的一致性要求适用。一致的实现：

- 1.应支持 第3、4、5、6、7、8、9、10、11、12和13章中规定的语言结构、通用元模型、关系、层、跨层依赖和其他元素
2. 应支持第4、5、6、7、8、9、10、11和13章中指定的标准图标，并在附录A中进行了总结
- 3.应支持第 14章规定的观点机制
- 4.应 以实现定义的方式支持第 15章中指定的语言定制机制
- 5.应支持附录 B中指定的元素之间的关系
- 6.可能支持附录 C中描述的示例观点

建议读者查看 The Open Group 网站，了解引用此标准的其他一致性和认证要求。

1.4 规范性引用文件

没有任何。

1.5 术语

就本标准而言，适用以下术语定义：

Can 描述用户可用的可能功能或行为。

已弃用 标识为已弃用的项目可能会在本标准的下一版本中删除。

实现定义

描述未由本标准定义但由软件工具的实现者选择的值或行为。值或行为可能因符合此标准的实现而异。用户不应依赖值或行为的存在。实施者应记录这样的值或行为，以便用户可以正确使用。

可能 描述可选的功能或行为。为避免歧义，“may”的反义词用“need not”代替“may not”。

过时 某些特性已过时，这意味着它们可能会在本标准的未来版本中被考虑撤销。由于它们的广泛使用，它们被保留下来，但不鼓励使用它们。

应 描述作为要求的特性或行为。为避免歧义，请勿使用“必须”代替“应”。

不得描述绝对禁止的特征或行为。

应该 描述推荐但不要求的功能或行为。

Will 与“将”含义相同；“应”是首选术语。

1.6 未来方向

没有任何。