

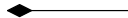
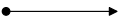
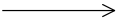
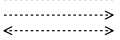
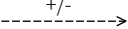
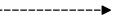
ArchiMate® 3.2 规范

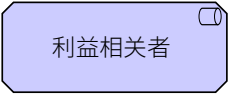
参考卡

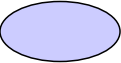
ArchiMate® 3.2 规范

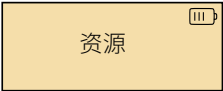
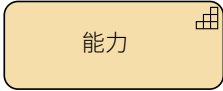
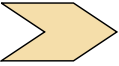
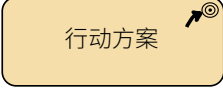
关系及关系连接器

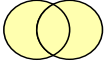
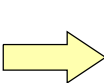
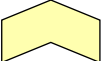


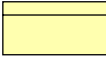
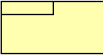
结构关系		符号
组合	表示一个元素由一个或多个其它概念组成。	
聚合	表示某个元素结合了一个或更多其他概念。	
分配	表示职责分配、行为表现、存储或执行。	
实现	表示一个实体在一个更抽象实体的创建、实现、维持或操作中起着关键作用。	
依赖关系		符号
服务	表示一个元素将其功能提供给另一个元素。	
访问	表示行为和主动结构元素观察被动结构元素或对其采取行动的能力。	
影响	表示某一元素影响某些动机元素的实现或完成。	
关联	表示未指定的关系，或未由另一个ArchiMate关系表示的关系。	
动态关系		符号
触发	表示元素之间的暂时或因果关系。	
流向	表示从一个元素到另一个元素的转移。	
其它关系		符号
特化	表示一个元素是另一个元素的特定类型。	
关系连接器		符号
连接	用于连接相同类型的关系。	 (和) 连接  或连接

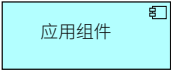
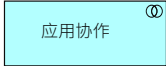
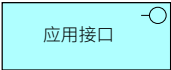
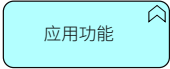
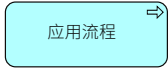
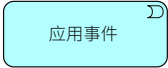
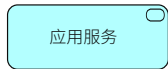
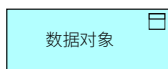
元素	定义	符号
利益相关者	表示个人、团队或组织（或其它群体）的角色，代表其在架构效果中的利益。	 
驱动力	代表一种外部或内部条件，激励组织定义其目的、并实施必要的变革以实现之。	 
评估	表示对企业在某些驱动因素方面的状况进行分析的结果。	 
目的	表示组织及其利益相关者的意图、方向或所期望最终状态的高阶声明。	 
成果	表示某种状态的最终结果、效果或后果。	 

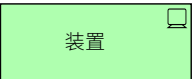
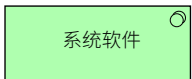
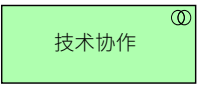
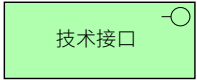
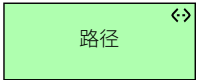
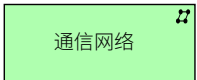
元素	定义	符号
原则	表示意图声明，定义了应用于架构特定上下文中任一系统的通用属性。	 
需求	表示需求声明，定义了应用于架构所描述的特定系统的属性。	 
约束	表示对架构、其实施过程或其实现的各个方面的某一限制。	 
意义	表示某一概念在特定上下文中所呈现的知识或专业、或给出的阐释。	 
价值	表示某一概念的相对价值、效用或重要性。	 

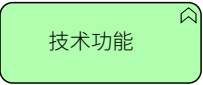
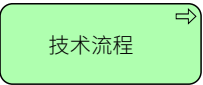
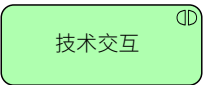
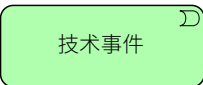
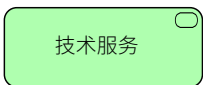
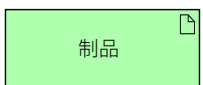
元素	定义	符号
资源	表示个人或组织所拥有或控制的资产。	 
能力	表示主动结构元素（如组织、人员或系统）所具备的能力。	 
价值流	表示为客户、利益相关者或最终用户创建总体结果的一系列活动。	 
行动方案	表示用于配置企业的某些能力和资源的方法或计划，以实现目的。	 

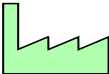
元素	定义	符号
业务施动者	表示能够执行行为的业务实体。	业务施动者 
业务角色	表示执行特定行为的职责，施动者可以被分配到这些行为中、或者施动者在特定动作或事件中扮演的角色。	业务角色 
业务协作	表示一起工作以执行集体行为的两个或多个业务内部主动结构元素的聚合。	业务协作 
业务接口	表示向环境提供业务服务的访问点。	业务接口 
业务流程	表示实现特定结果（如已定义的一组产品或业务服务）的业务行为序列。	业务流程 
业务功能	表示基于一组选定的标准（如所需的业务资源和/或胜任力）的业务行为集合，并作为一个整体进行管理或执行。	业务功能 

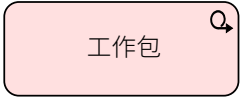
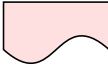
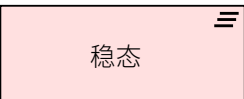
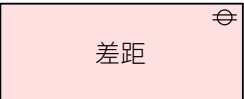
元素	定义	符号
业务交互	表示由两个或两个以上业务施动者、业务角色或业务协作执行的集体业务行为的单元。	业务交互 
业务事件	表示业务相关的状态变更。	业务事件 
业务服务	表示业务角色、业务施动者或业务协作向其环境公开的所明确定义的行为。	业务服务 
业务对象	表示在特定业务领域中使用的概念。	业务对象 
合同	表示提供者和消费者之间协议的正式或非正式规范，该规范指定与产品相关的权利和义务，并为交互建立功能和非功能参数。	合同 
表现形式	表示某一业务对象所携带信息的可感知的形式。	表现形式 
产品	表示服务和/或被动结构元素的连贯集合，伴随着一份合同，作为一个整体提供给（内部或外部）客户。	产品 

元素	定义	符号
应用组件	表示与实现结构一致的应用功能的封装，该封装是模块化的和可替换的。	 
应用协作	表示两个或多个一起工作以共同执行应用行为的应用内部主动结构元素的聚合。	 
应用接口	表示向用户、另一个应用组件或节点提供应用服务的访问点。	 
应用功能	表示可以由应用组件执行的自动化行为。	 
应用交互	表示由两个或多个应用组件（协作）共同执行的应用行为的单元。	 
应用流程	表示实现特定结果的一系列应用行为。	 
应用事件	表示应用状态变更。	 
应用服务	表示明确定义的公开应用行为。	 
数据对象	表示用于自动处理的结构化数据。	 

元素	定义	符号
节点	表示承载、操作、或与其它计算或物理资源交互的计算或物理资源。	 
装置	表示某个物理IT资源，系统软件和制品可以在该资源上存储或部署以执行。	 
系统软件	表示提供或有助于存储、执行和使用环境中部署的软件或数据的软件。	 
技术协作	表示一起工作以共同执行技术行为的两个或更多技术内部主动结构元素的聚合。	 
技术接口	表示可以访问技术内部主动结构元素提供的技术服务的访问点。	 
路径	表示两个或多个技术内部主动结构元素之间的联系，这些元素可以通过其交换数据、能量或材料。	 
通信网络	表示连接节点进行数据传输、路由和接收的一组结构。	 

元素	定义	符号
技术功能	表示可以由技术内部主动结构元素执行的技术行为的集合。	 
技术流程	表示实现特定结果的一系列技术行为。	 
技术交互	表示由两个或多个技术内部主动结构元素（协作）共同执行的技术行为的单元。	 
技术事件	表示技术状态的变更。	 
技术服务	表示明确定义的公开技术行为。	 
制品	表示在软件开发过程中使用或产生的、或由IT系统的部署和运行的一段数据。	 

元素	定义	符号
设备	表示一个或多个可以创建、使用、存储、移动或转换材料的物理机器、工具或仪器。	设备 
设施	表示物理结构或环境。	设施 
分发网络	表示用于传输材料或能量的物理网络。	分发网络 
材料	表示有形的物质或能量。	材料 

元素	定义	符号
工作包	代表一系列确定和设计的行动，以达到在特定的时间和资源限制内的具体结果。	 
交付物	表示工作包的精确定义的结果。	 
实施事件	表示与实施或迁移相关的状态变更。	 
稳态	表示在有限时间内存在的架构的相对稳定状态。	 
差距	表示两个稳态之间的差异。	 

元素	定义	符号
分组	基于某些共同的特性聚合或组合属于一起的概念。	
位置	表示概念所处的（如结构元素）或所执行（如行为元素）的概念上的或物理的地点或位置。	

ArchiMate® 3.2 规范

关于译者



张雪

担任银行金融科技子公司高级研究员，从事信息科技规划、数据治理、企业架构等领域的咨询工作，获得TOGAF认证，拥有PMP、CISA国际注册信息系统审计师等认证。曾在毕马威企业咨询有限公司承担项目经理、高级咨询顾问等职责。

关于The Open Group

领导厂商中立的开放技术标准和认证开发

The Open Group 是全球性联合机构，旨在帮助企业通过技术标准实现业务目标。在全球，有超过870个会员组织，包括来自各行各业的客户公司、系统和解决方案提供商、工具厂商、集成商、咨询公司、以及学术和科研机构。

主要事实包括：

- 来自126个国家和地区的、超过870个会员组织、43000多位专业人士参与过The Open Group 的各项活动
- 铂金会员是DXC Technology、富士通、HCL、华为、IBM、英特尔、Micro Focus、飞利浦
- 提供的服务包括战略、管理、创新和研究、标准、认证及测试开发。
- 全球超过12万人获得TOGAF®认证

有关The Open Group 的更多信息，请访问www.opengroup.org.cn。