

Glossary of Software Architecture Terminology

软件架构词汇表

术语

International Software Architecture Qualification Board e. V.





English 中文(简体)

 Accessibility
 可访问性

 Accountability
 可核查性

Action 软件演进,动作

Adaptability可适应性Adaption适应Adequacy充分性Analyzability可分析性

Approach 方法 Appropriateness 适合性 Appropriateness Recognizability 可辨识性 Architectural objective 架构目标 Architectural pattern 架构模式 Architectural view 架构视角 Architecture assessment 架构评估 Architecture evaluation 架构评估

Architecture objective 架构目标 Articles of association 协会章程

Artifact 加工品,泛指软件系统开发的生成物

Aspect 方面

Assessment 评价, 评估

Association 协会
Attack Tree 攻击树
Authenticity 真实性
Availability 可用性

Bounded Context限界上下文Building block构建基块Building block view模块视图Business专业,业务

Business architecture 专业架构,业务架构

Cabinet (as metaphor for template) 柜子(隐喻模板)

Capacity 能力

Cash audit现金审计Cash auditor现金审计员



Certification authority 证书准发机构

Certification body 认证机构

Chairman主席Channel渠道Co-Existence并存性Cohesion内聚性

Commensurability 可公度性,可通约性

Compatibility 兼容性

Compliance 履约, 合规性

Component组件Concern关注点Confidentiality保密性

Constraint 限制,约束

Context (of a term) (关于一个定义) 的上下文,周境 Context view 上下文/场景视图,周境视图

Coupling耦合性Crosscutting横切面

Curriculum 课程, 教学计划

Decomposition 分解
Dependency 依赖性
Deployment 部署

Deployment unit 部署单元
Deployment view 部署视图
Deputy chairman 副主席
Design 设计

Design approach 设计方案,设计方法

Design decision 设计决策
Design principle 设计原理
Domain 域,领域

Domain event 域事件,领域事件 Domain-related architecture 与领域相关的架构 Drawing Tool 绘画/绘图工具

Economicalness 经济性 Embedded 嵌入式



Encapsulation 封装

Evaluation 评估

Examination question 考试题目

Examination rules and regulations 考试条例,考试规则

Examination sheet考试试卷Examination task考试任务Examinee考生

Examiner监考人员,考官Executive board执行董事会

Fault Tolerance 容错性

Fees rules and regulations 收费条例,收费标准

Functional Appropriateness功能适合性Functional Completeness功能完备性Functional Correctness功能正确性

Functional Suitability 功能性 General meeting 大会 Improvement 改善

Improvement action改善措施Influencing Factor影响因素

Information hiding principle 信息隐藏原则

Installability 易安装性 Integrity 完整性

Interdependency (between design decisions) (设计决策之间的)相互依赖性

Interface 接口

Interface description 接口描述
Interoperability 互操作性
Learnability 易学性
Learning goal 学习目标
License fee 证书费用
License holder 证书持有人
Licensee 证书被授予人

Licensing agreement 许可协议,许可约定



Licensor 发证方
Local court 地方法院
Maintainability 维护性
Maturity 成熟性
Means for describing 描述手段
Means for documenting 记录手段

Measurability可测性Members' meeting会员会议Message-driven消息驱动Modeling Tool建模工具Modifiability易修改性Modularity模块化度Module模块

Non-exclusive license 非独占许可,非专有许可

节点

Non-profit公益,非盈利Non-repudiation不可否认性Normal case正常情况

Notification 通知 Objective 目标

Node

Operability 易操作性

Operational processes (软件的)操作流程

Pattern 模式

Pattern language 模式语言 Performance Efficiency 性能效率

Perspective 视角

Portability 可移植性

Principle 原理

Quality attribute质量属性Quality characteristic质量特性Quality feature质量特征Rationale基本原理Real-time system实时系统Recoverability易恢复性



Registered trademark 注册商标

Relationship 关系

Relationship (kind of) 关系(类型)

Reliability 可靠性

Replaceability 易替换性

Repository

Requirement 需求

Resilient 弹性

Resolution 决议

Resource Utilization 资源利用性

Responsibility 责任

Responsive 响应的

Reusability 可重用性

Rights of use 使用权

Runtime 运行时

Runtime view 运行时视图

Security 安全保密性

Security Goals 安全目标

Skill 能力, 技巧

Specification (of software architecture) (软件架构的) 说明

Statutory 符合章程的

Structure 结构

Task 仟务

Team regulations 工作组条例,团队条例

Term 概念

Testability 易测试性

Thriftyness 节约,经济性

Time Behaviour 时间行为,时间特性

Tools

Tools-and-material-approach 工具-材料-方法

Trade-off 权衡,平衡

Training Provider 培训单位,培训机构

Treasurer 出纳员,会计



Ubiquitous language 通用语言

Usability 易用性

User Error Protection 用户差错防止性,用户错误保护

User Interface Aesthetics 用户界面美观

Uses relationship 使用关系

View 视图

Workflow management 工作流程管理

Working environment 工作环境

Working group 工作组

Working group head 工作组组长

这份文件包含了英语和中文之间相关术语的翻译。

英文版还对每个术语提供了更详细的解释。