

软件技术与数据库

分布构件化软件性能预测的UML模型标注方法

王克波, 贾 焰, 韩伟红, 王志英, 马永柱

(国防科技大学计算机学院, 长沙 410073)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-5-16 接受日期

摘要 构件能够独立部署, 经过组装构成应用。将软件模型转换成性能模型的过程中, 传统的功能模型不能提供足够的信息进行转换。文章提出了分布构件化软件CCPE Profile以及一种基于此的标注方法, 使得分布构件化软件的非功能信息蕴含于软件模型之中, 为软件模型向性能模型的自动转换提供了基础。

关键词 [性能](#) [分布式构件](#) [UML](#)

分类号 [TP311.133.1](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王克波](#); [贾 焰](#); [韩伟红](#); [王志英](#); [马永柱](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (157KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“性能”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王克波, 贾 焰, 韩伟红, 王志英, 马永柱](#)