

软件技术与典型应用

UML在P2P文件下载软件开发中的应用

汪 枫

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 P2P作为一种基于互联网环境的新的应用型技术,已经得到越来越多的关注,也应用在一些产品中当中。UML作为一个通用的可视化建模语言,在协议和应用方面也不断在完善。文中试以开发一个集中目录式P2P文件下载软件为背景,使用UML进行需求分析,设计和构造,将P2P的技术应用用UML的元素去描述。对整个系统进行用例分析,建立领域模型。针对其中的文件传输的用例做细化,建立设计模型和实施模型,并在设计模型中使用设计模式中的一些方法,例如GRASP等,进行详细的阐述

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(26\)0257-0260](#)

通讯作者:

作者个人主页: 汪 枫

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(650KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [汪 枫](#)