

U-系列标准簇社区化基础软件典型版本研发取得阶段性成果

日期: 2014年02月26日

近日, 由开源及基础软件通用技术创新战略联盟(简称“优盟”)组织实施的国家科技支撑计划项目“支持U-系列标准簇的社区化基础软件典型版本实现”通过中期检查。

该项目重点研究开源及基础软件的U系列标准簇, 并依托开源软件社区构建国产基础软件技术创新体系, 推动国产基础软件的核心技术研发和产业化发展。目前已形成覆盖基础软件、云计算、电子文件、基础应用、信息无障碍等领域的U系列标准框架。研发的开源办公软件社区版本在国防科技大学试点应用, 安装适配学生笔记本电脑8000多台, 形成了一系列技术解决方案, 社区版本下载量超100万次。在文档格式方面, 开源办公软件实现了与微软、ODF格式等互通互换。在中文办公集成开发环境方面, 开源软件可通过一套接口支持Windows、Linux平台调用、支持IE、Firefox、Chrome浏览器嵌入调用Office, 为集成办公应用提供良好的支撑。同时, 项目已申请软件著作权24项, 发表科技论文10篇, 申请国内专利9项, 研制国际标准1项, 国家标准1项, 行业标准1项, 企业标准2项。

在国家科技支撑计划的支持下, 优盟在组织实施该项目的过程中, 充分发挥了其聚集产业链上下游优势力量的作用, 并以社区开发模式聚集了社会众多有创新思维的开发者, 优盟已成为国产基础软件研发和推广应用的重要中坚力量。

 打印本页 ▶

 关闭窗口 ▶