正在加载，请稍后......

正在加载，请稍后......

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 受理号: |  | 受理签字: |  |  |
| 登记号: |  | 审查签字: |  |

|  |
| --- |
| 计算机软件著作权登记申请表 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件基本信息 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 软件全称 | 面向BPEL服务组装程序的变异测试系统 | 版本号 | V1.0 | | 软件简称 | μBPEL | 分类号 | 30100-6200 | | 软件作品说明 | ⊙ 原创 ○ 修改(含翻译软件、合成软件)      修改软件须经原权利人授权     原有软件已经登记     • 原登记号:      • 修改（翻译或合成）软件作品说明: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | 开发完成日期 | 2016 年 07 月 01 日 | | 发表状态 | ○ 已发表 ⊙ 未发表 | | 开发方式 | ⊙ 独立开发 ○ 合作开发 ○ 委托开发 ○ 下达任务开发 | | |
| 著作权人 | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 姓名或名称 | 类别 | 证件类型 | 证件号码 | 国籍 | 省份/城市 | 园区 | | 北京科技大学 | 事业单位法人 | 事业单位法人证书 | 110000001323 | 中国 | 北京 北京 |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 权利说明 | |  |  | | --- | --- | | 权利 取得方式 | ⊙ 原始取得 ○ 继受取得 ( ○ 受让 ○ 承受 ○ 继承 )      该软件已登记  (原登记号：  )        原登记做过变更或补充  (变更或补充证明编号：  ) | | 权利范围 | ⊙ 全部 ○ 部分 (   发表权   署名权   修改权   复制权   发行权   出租权   信息网络传播权   翻译权   应当由著作权人享有的其他权利 ) | |
| 软件鉴别材料 | |  |  | | --- | --- | | ⊙ 一般交存 | 提交源程序前连续的30页和后连续的30页； 提交任何一种文档的前连续的30页和后连续的30页； ⊙ 一种文档 ○     种文档 | | ○ 例外交存 | ○使用黑色宽斜线覆盖，页码为：   ○前10页和任选连续的50页  ○目标程序的连续的前、后各30页和源程序任选连续的20页 | |
| 软件功能和技术特点 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 硬件环境 | 台式计算机、笔记本电脑、服务器（内存1G以上） | | | | 软件环境 | JDK1.6版本或更高版本、Windows 7操作系统; Eclipse3.5; Tomcat 版本号5.5; ant 版本号1.8.2;Z3版本号4.4.1; | | | | 编程语言 | Java 1.6 | 源程序量 | 15800 | | 主要功能 和技术特点 | BPEL是一种基于XML的服务组装语言，广泛用于开发基于服务的分布式程序。由于服务的动态性、松耦合特性、部署与运行于开放的网络环境，保证服务组装程序的可靠性尤显重要。变异测试是一种基于故障的软件测试技术，通过将错误植入程序中来对程序进行测试，具有较强的错误检测能力，广泛用于评估和改进测试用例集完备性和测试技术的有效性。结合BPEL服务组装程序的特点与变异测试的基本原理，在课题组前期的理论研究成果的基础上，研发面向BPEL服务组装程序的变异测试系统μBPEL，重点解决了变异测试应用于大型复杂的BPEL程序时两个关键问题，即BPEL程序的变异体自动生成与测试用例集的自动生成。μBPEL支持BPEL程序变异测试的全过程，包括大量变异体程序的生成、测试用例集的生成、测试执行和测试结果统计。 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 申请办理方式 | ⊙由著作权人申请   ○由代理人申请 | | | | | |
| 申请人信息 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 姓名或名称 | 北京科技大学 | 电话 | 15201441728 | | 详细地址 | 北京市海淀区学院路30号 | 邮编 | 100083 | | 联系人 | 潘琳 | 手机 | 15201441728 | | E-mail | 754633390@qq.com | 传真 |  | |  |  |  |
| 代理人信息 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 申请人委托下述代理人办理登记事宜，具体委托事项如下： | | | | | 姓名或名称 |  | 电话 |  | | 详细地址 |  | 邮编 |  | | 联系人 |  | 手机 |  | | E-mail |  | 传真 |  | |  |  |  |
| 申请人认真阅读了填表说明，准确理解了所需填写的内容，保证所填写的内容真实。  申请人签章：  2016 年 07 月 14 日 | |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 证书份数 | 1份正本 |
| 请确认所需要的计算机软件著作权登记证书副本份数。登记证书正本和副本数量之和不能超过软件著作权人的数量。 | |
| **提交申请材料清单** | |
| **申请材料类型** | **申请材料名称** |
| 申请表 | |  | | --- | | 打印签字或盖章的登记申请表  一份\_\_\_\_页 | |
| 软件鉴别材料 | |  | | --- | | 软件源程序  一份\_\_\_\_页 | | 软件文档(1)  一份\_\_\_\_页 | | 软件文档(2)  一份\_\_\_\_页 | |
| 身份证明文件 | |  | | --- | | 申请人身份证明复印件  一份\_\_\_\_页 | | 代理人身份证明复印件  一份\_\_\_\_页 | |
| 权利归属证明文件 | |  | | --- | | 软件转让合同或协议  一份\_\_\_\_页 | | 承受或继承证明文件  一份\_\_\_\_页 | |
| 其他材料 | |  | | --- | | 一份\_\_\_\_页 | | 一份\_\_\_\_页 | | 一份\_\_\_\_页 | | 一份\_\_\_\_页 | |

**填写说明：**

   请按照提示要求提交有关申请材料，并在提交申请材料清单中准确填写实际交存材料页数。若提示中没有的，请填写材料名称及其页数。该页是申请表的组成部分与申请表一并打印提交。