**软件著作权登记申请表**

您好！

请您认真核实表格里的内容，并认真填写，我们通过您填写的表格内容作网报，网报提交后所有的材料都无法在修改！谢谢您的配合和理解！有问题请联系：刘崇 010-62564243。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件名称： | 面向Web服务的动态随机测试系统 | | | |
| 软件简称： | DRT4WS | | | |
| 版本号 | V1.0 | | | |
| 公司成立日期： |  | | | |
| 软件完成日期： | 2017年4月25 | | | |
| 软件发表日期  （发表城市）： |  | | | |
| 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 | JDK1.7版本或或更高版本;Win7操作系统 | | | |
| 编程语言 | Java | | | |
| 源程序量（行） | 16485 | | | |
| 主要功能和技术特点：（300字以内） | DRT4WS是一个面向Web服务的动态随机测试工具，将动态随机测试技术应用于Web服务测试中。该工具的主要功能如下：1）解析待测服务的WSDL文档并获取服务中操作的参数信息；2）生成测试用例。该工具提供随机法和人工导入两种测试用例生成方式；3）控制测试的过程。不同的测试策略控制测试过程的力度和方式不同，该工具提供随机策略以及动态随机测试策略两种方式控制测试过程；4）执行测试用例。该工具依据选择的测试用例自动生成请求消息并发给待测服务；5）分析测试结果。该工具自动接收待测服务返回的响应消息并解析，然后将测试用例的预期结果与执行结果对比。 | | | |
| **著作权人信息** | | | | |
| 公司名称（个人姓名） | | | 营业执照（身份证号码） | |
| 北京科技大学 | | | 121000004000022245 | |
|  | | |  | |
| **申请人信息（申请人必须是著作权人之一）** | | | | |
| 联系人姓名 | | 代贺鹏 | 电话号码 | 13161871384 |
| 详细地址 | | 北京科技大学学院路30号 | E-mail | daihepeng@sina.cn |
| 邮政编码 | | 100083 | 手机号码 | 13161871384 |
| 备注：请同时提交以下电子版材料：  1）产品使用说明书或操作手册；2）源代码前五十页后五十页，不足100页全部提交 | | | | |