

| | |
|------|-------------------|
| 报告编号 | CTC(S)-2020-10099 |
| 报告版本 | V1.0 |
| 总页数 | 共 7 页 |

软件测试报告

SOFTWARE TESTING REPORT

(本报告未经许可不得部分复制)

产品名称：耳纹识别人体分析软件
[简称：耳纹识别]

版本号：V1.0

产品类型：应用软件

软件类别：非嵌入式软件

测试类别：软件产品登记测试

委托单位：戚如嫒耳纹科技（深圳）有限公司

完成时间：2020年01月10日

—信息处理产品标准符合性检测中心—



| | |
|------|-------------------|
| 报告编号 | CTC(S)-2020-10099 |
| 报告版本 | V1.0 |
| 总页数 | 共 7 页 |

软件测试报告

SOFTWARE TESTING REPORT

(本报告未经许可不得部分复制)

产品名称：耳纹识别人体分析软件
[简称：耳纹识别]

版本号：V1.0

产品类型：应用软件

软件类别：非嵌入式软件

测试类别：软件产品登记测试

委托单位：戚如嬿耳纹科技（深圳）有限公司

完成时间：2020年01月10日

—信息处理产品标准符合性检测中心—



声 明

- 1、报告无评测单位公章无效。
- 2、报告无测试、审核、批准人签名或盖单无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、本报告未经允许不得部分复制。
- 5、本测试报告只对送测产品版本有效。
- 6、本报告仅适用于软件产品登记。

地 址: 北京亦庄经济技术开发区同济南路 8 号

邮政编码: 100176


联系电话: 010-64102053

网 址: <http://www.cesi.cn>

E - m a i l: wuchen@cesi.cn



测试报告

| | | | | |
|---------|---|------|------------|------------|
| 产品名称 | 耳纹识别人体分析软件[简称: 耳纹识别] | | 版本号 | V1.0 |
| 委托单位 | 戚如婵耳纹科技(深圳)有限公司 | | | |
| 联系地址/邮编 | 深圳市龙岗区布吉百鸽路百合星城一期商铺 59 号 邮编: 518000 | | | |
| 开发单位 | 戚如婵耳纹科技(深圳)有限公司 | | | |
| 开发平台 | Windows 7 | 开发语言 | C# | |
| 检测地点 | 北京市亦庄经济技术开发区同济南路 8 号 | | | |
| 送样日期 | 2020-01-08 | 测试日期 | 2020-01-09 | |
| 样品清单 | 1、《耳纹识别人体分析软件[简称: 耳纹识别]用户手册 V1.0》电子版 一份 样品编码: CTC(S)-2020-10099_01 用途: 用户文档测试对象 | | | |
| 测试依据 | GB/T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 51 部分: 就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》 | | | |
| 测试结论 | <p>本次测试主要从用户文档、病毒检查、功能性、安全及可靠性、易用性、易安装性和适应性等 7 个方面对耳纹识别人体分析软件[简称: 耳纹识别]V1.0 进行了测试。</p> <p>测试表明: 该软件用户文档描述完整, 样品检测无病毒, 软件功能可正确实现。软件运行基本稳定, 容易操作, 易于安装和卸载, 在规定的主要系统环境下可正确运行, 基本满足软件产品登记测试项及测试通过准则的要求。</p> <p>测试结果: <input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p> <p style="text-align: right;">  信息处理产品标准符合性检测中心 (签章) 2020 年 01 月 10 日 </p> | | | |
| 测试 | 倪瑞江 | | 日期 | 2020.01.10 |
| 审核 | 李林 | | 日期 | 2020.01.10 |
| 批准 | 李林 | | 日期 | 2020.01.10 |

产品标准符合性检测中心

| <p>一、样品描述:</p> <p>耳纹识别人体分析软件[简称:耳纹识别]为非嵌入式软件,产品类型为应用软件。该软件主要用于人体信息技术科技医学技术领域。</p> <p>该软件主要包含耳纹分析、拍照上传、身份自动识别及健康分析、分享及推荐、个人中心、在线选购、修复功能、音乐疗法、健康知识及保养建议、健康周报、心率、积分明细和实名认证等 13 个基于该软件才能运行的模块,无可选模块。</p> | | | |
|--|-----------------------------------|---|--|
| <p>二、测试描述:</p> <p>本次测试针对耳纹识别人体分析软件[简称:耳纹识别]的用户文档、病毒检查、功能性、安全及可靠性、易用性、易安装性和适应性等 7 个方面进行测试。</p> | | | |
| <p>(一) 测试环境: 以下测试设备中的病毒检查服务器由实验室提供,其余设备由委托方提供。</p> | | | |
| 编号 | 硬件环境 | | 软件环境 |
| | 名称/型号 | 配置 (CPU/内存/硬盘) | |
| 1 | 服务器端/ PC 机 | CPU: Intel i5-2400x 主频: 3.4GHz 内存: 4GB 硬盘: 1TB | 操作系统: Windows Server 2012 |
| 2 | 客户端/ 安卓手机 | CPU: 高通 骁龙 855 Plus RAM: 3GB ROM: 32GB | 操作系统: Android 6.0 |
| 3 | 病毒检查/ DELL OPTIPLEX 9010 | CPU: Intel Core i7-3770 主频: 3.4GHz 内存: 4GB 硬盘: 1TB | 操作系统: Windows 7 旗舰版 SP1 查毒软件: 360 安全卫士 9.7.0.1006 |
| <p>(二) 测试结果</p> | | | |
| 序号 | 测试项 | 测试项说明 | 测试结果 |
| <p>1 用户文档</p> | | | |
| 1.1 | 完备性 | 用户文档完整地说明了软件包的功能以及在程序中用户可以调用的功能。 | 通过 |
| 1.2 | 正确性 | 所检测用户文档的信息正确,没有歧义和错误的信息。 | 通过 |

| | | | |
|--------|-------------|--|----|
| 1.3 | 一致性 | 所检测用户文档自身内容或相互之间没有矛盾, 并且不与产品说明矛盾。每个术语的含义在文档中保持一致。 | 通过 |
| 1.4 | 易理解性 | 所检测用户文档对正常执行工作任务的一般用户是易理解的, 通过使用适当的术语、大量的图形表示、详细的解释以及引用有用的信息源来表达。 | 通过 |
| 1.5 | 易学性 | 所检测用户文档可为用户学会如何使用该软件提供帮助。 | 通过 |
| 1.6 | 可操作性 | 所检测的用户文档都有详细的目录表。 | 通过 |
| 2 病毒检查 | | | |
| 2.1 | 样品检测 | 检测委托方提供的样品未发现病毒。 | 通过 |
| 3 功能性 | | | |
| 3.1 | 耳纹分析 | 可为耳纹远程自动分析。 | 通过 |
| 3.2 | 拍照上传 | 可显示某一个人的左右耳朵上传后进行大数据分析。 | 通过 |
| 3.3 | 身份自动识别及健康分析 | 可为耳纹人体身份自动识别系统大数据储存及二十二个区块健康诊断报告。 | 通过 |
| 3.4 | 分享及推荐 | 可为耳纹人体身份自动识别系统大数据储存及二十二个区块系统纹健康大数据, 分享及推荐到微信好友, 朋友圈, QQ 好友, QQ 空间以及用户可通过推荐后即可注册。 | 通过 |
| 3.5 | 个人中心 | 可显示某一个人的耳纹健康情况记录并对该耳纹的健康进行存储及后期跟进, 并包含编辑个人信息、管理订单、积分明细、我的推荐、我的收藏、联系地址、我的购物车的功能。 | 通过 |
| 3.6 | 在线选购 | 可对用户的产品指导它显示在主页上。包含各种健康的吃, 穿, 住, 行等精品推荐, 附近商家功能。 | 通过 |

| | | | |
|-----------------|-----------|---|----|
| 3.7 | 修复功能 | 用 APP 操作修复功能包括六大系统: 护眼系统: 保健调理面部系统,五官系统和免疫系统, 对身体器官全面保健, 缓解眼疲劳, 保护视力; 护心系统: 保健调理心脏,肺部系统和肠胃系统, 增加免疫能力; 护脑系统: 保健调理呼吸系统, 神经系统和睡眠系统, 增强脑部智力, 改善老年痴呆, 促进心脑血管循环系统新陈代谢, 让血管保持畅通; 循环系统: 保健调理肝脏,胸部系统和脊椎系统, 改变不好情绪; 代谢系统: 保健调理胆囊, 生殖系统; 免疫系统: 保健坐骨神经及下肢系统,改善循环代谢和睡眠质量以及免疫功能的提升。 | 通过 |
| 3.8 | 音乐疗法 | 具有针对护脑、护心、循环、免疫、代谢、护眼等专属音乐疗法。 | 通过 |
| 3.9 | 健康知识与保养建议 | 耳纹识别分析后立即有用户个性化专属的健康知识和保养建议。 | 通过 |
| 3.10 | 健康周报 | 可存储、比较每周的健康报告。 | 通过 |
| 3.11 | 心率 | 可实时监控心率。 | 通过 |
| 3.12 | 积分明细 | 可积分提现。 | 通过 |
| 3.13 | 实名认证 | 可输入真实有效姓名和地址及银行账户。 | 通过 |
| 4 安全及可靠性 | | | |
| 4.1 | 软件容错性 | 软件具有基本的数据容错功能。 | 通过 |
| 4.2 | 运行稳定性 | 在软件功能抽查测试过程中未出现软件异常退出现象。 | 通过 |
| 5 易用性 | | | |
| 5.1 | 易辨识性 | 程序的问题、消息和结果易于理解, 出错信息可提供相应差错产生的原因或纠正的详细信息。 | 通过 |
| 5.2 | 易学性 | 有用户手册。 | 通过 |
| 5.3 | 易操作性 | 软件操作较为容易。 | 通过 |
| 6 易安装性 | | | |
| 6.1 | 安装 | 安装符合习惯, 能成功安装。 | 通过 |
| 6.2 | 卸载 | 卸载符合习惯, 能成功卸载。 | 通过 |

| | | | |
|-------|-----|---------------------|----|
| 7 适应性 | | | |
| 7.1 | 适应性 | 软件在规定的主要系统环境下能正确运行。 | 通过 |

