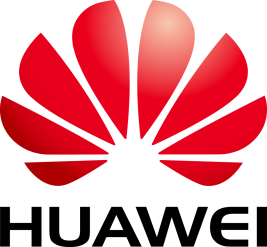
|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称Product name | 密级Confidentiality level |
| 文件分享 |  |
| 产品版本Product version | Total n pages 共n页 |
|  |

华为健康云 运营日志打点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prepared by  拟制 | 李庆福 | Date  日期 | 20150519 |
| Reviewed by  审核 |  | Date  日期 |  |
| Approved by  批准 |  | Date  日期 |  |



Huawei Technologies Co., Ltd.

华为技术有限公司

All rights reserved

版权所有 侵权必究

（for internal use only）

（仅供内部使用）

修订记录

| Date  日期 | Revision Version  修订 版本 | CR ID / Defect ID CR号 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[华为健康云 运营日志打点 1](#_Toc393309657)

[修订记录 2](#_Toc393309658)

[目录 3](#_Toc393309659)

[1 说明 5](#_Toc393309660)

[1.1 目的和范围 5](#_Toc393309661)

[1.2 定义和术语 5](#_Toc393309662)

[1.3 说明 5](#_Toc393309663)

[2 APP客户端日志打点 5](#_Toc393309664)

[2.1. 安装日志 5](#_Toc393309665)

[2.1.1. 描述 5](#_Toc393309666)

[2.1.2. 策略 5](#_Toc393309667)

[2.1.3. 字段说明 6](#_Toc393309668)

[2.1.1. 示例 6](#_Toc393309669)

[2.2. 功能使用日志 6](#_Toc393309670)

[2.2.1. 描述 6](#_Toc393309671)

[2.2.2. 策略 6](#_Toc393309672)

[2.2.3. 字段说明 6](#_Toc393309673)

[3 云服务日志打点 7](#_Toc393309674)

[3.1. 接口日志 7](#_Toc393309675)

[3.1.1. 描述 7](#_Toc393309676)

[3.1.2. 策略 7](#_Toc393309677)

[3.1.3. 字段说明 7](#_Toc393309678)

[4 数据类型 8](#_Toc393309679)

[4.1. 功能编号 8](#_Toc393309680)

1. 说明

## 目的和范围

说明编写这份说明书的目的、影响的范围以及预期的读者。

## 定义和术语

## 说明

* 考虑到隐私，所有涉及用户账户id都需要进行hash处理。如果没有特别指明hash算法，均表示采用sha256方式。
* 所有日志打点时，字段都是以竖线进行分割。按表格字段顺序组成一条记录。

1. APP客户端日志打点
   1. 安装日志
      1. 描述

用于收集APP安装时对应的设备信息，APP版本信息

* + 1. 策略

|  |  |
| --- | --- |
| **方向** | Client 🡪 BI服务器 |
| **收集方式** | 通过BI的SDK上报 |
| **生成方式** | APP客户端安装后生成一条安装打点。卸载APP重装后需要重新生成安装打点。 |
|  |  |

* + 1. 字段说明

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| logdate | 打点日期，格式：yyyyMMdd |
| deviceId | 设备的唯一编号 |
| model | 手机型号 |
| clientVersion | APP的版本号 |
| channelId | 渠道标示。不同分发渠道的安装包都预分配一个特定渠道标示 |
|  |  |

* + 1. 示例

* 1. 功能使用日志
     1. 描述

用于收集用户功能使用情况。

* + 1. 策略

|  |  |
| --- | --- |
| **方向** | Client 🡪 BI服务器 |
| **收集方式** | 通过BI的SDK上报 |
| **生成方式** | 每天生成一条功能使用日志。 |
|  |  |

* + 1. 字段说明

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| logdate | 打点日期，格式：yyyyMMdd |
| userId | 用户账户id的hash值。对于支持不需登录可以使用的功能，该字段为空。 |
| deviceId | 设备id |
| model | 设备型号，如HUAWEI G750-T00 |
| moduleInfo | 功能编号.多个功能编号要以逗号进行分割。 |
| ip | IP地址 |
| usedTime | 使用时长，即每次用户从打开界面到退到后台或退出应用的时间段。单位分。 |
| runCount | 日启动次数，即用户在某一天启动应用次数 |
| deviceIMEI | 设备 mac 地址 |
| deviceVersion | 设备版本号 |

1. 云服务日志打点
   1. 接口日志
      1. 描述

用于收集客户端使用云服务器的情况。特别是对于非自有客户端（如微信）和隐私要求较高不允许客户端上报打点的地区，只能通过云服务接口日志侧面跟踪用户行为。

* + 1. 策略

|  |  |
| --- | --- |
| **方向** | 云服务器 🡪 BI服务器 |
| **收集方式** | 通过日志文件推送给BI服务器 |
| **生成方式** | 每天生成一个打点文件，日志文件名：  health-service-yyyyMMdd.log |
|  |  |

* + 1. 字段说明

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| logdate | 打点时间，格式：yyyyMMdd HH:mm:ss |
| source | 客户端来源，如:weixin,androidApp,web,iosApp等 |
| ip | 客户端IP地址 |
| uid | 用户id的hash值 |
| serviceName | 服务接口名 |
| result | 处理结果，如success，fail等。用于统计各个客户端接口访问质量。 |

1. 数据类型
   1. 功能编号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大类 | 子功能 | 编号 |
| 帐户(10) | 登录 | 1001 |
| 统计(11) | 按日查询历史数据 | 1101 |
| 按天统计 | 1102 |
| 按周统计 | 1103 |
| 按月统计 | 1104 |
| 同步(12) | 手环数据同步 | 1201 |
| 云端数据同步 | 1202 |
| 社交(13) | 搜索好友 | 1301 |
| 加关注 | 1302 |
| 查看好友列表 | 1303 |
| 查看好友详情 | 1304 |
| 查看附近跑友 | 1305 |
| 查看榜单 | 1306 |
| 分享到站外 | 1307 |
| 运动情况分享 | 1308 |
| 设置(14) | 设置智能闹钟 | 1401 |
| 设置活动提醒 | 1402 |
| 设置目标 | 1403 |
| 设置事务闹钟 | 1404 |
| 设置蓝牙断开提醒 | 1405 |
| 恢复出场设置 | 1406 |
| 固件升级功能选项 | 1407 |
| 其他(15) | 问题反馈 | 1501 |
| 帮助 | 1502 |
| Fitness(16) | 分享Myfitnesspal | 1601 |
| 运动轨迹(17) | 运动轨迹功能 | 1701 |
| 运动轨迹分享 | 1702 |
| Jawbone(18) | UP by jawbone | 1801 |
| 薄荷网(19) | 19天瘦身计划 | 1901 |
| 花粉俱乐部(20) | 打开花粉俱乐部 | 2001 |
| 固件升级(22) | 固件升级成功 | 2201 |
| 固件升级失败 | 2202 |
| 固件连接失败 | 2203 |
| 更新文件未找到 | 2204 |
| CRC算法校验失败 | 2205 |
| 没有手环 | 2206 |
| 升级下载失败 | 2207 |
| 校验图片失败 | 2208 |
| 固件电池不足 | 2209 |
| 连接失败 | 2210 |
| 升级超时 | 2211 |
| 连接固件失败 | 2212 |
| 手机电量不足 | 2213 |