e商定制需求开发协议

**甲方：**

**乙方：北京综艺达软件技术有限公司**

甲、乙双方经友好协商，就甲方委托乙方开发e商的定制需求功能，以满足目前新增的业务需求，达成以下协议：

1. **开发的内容：**

e商进销存数据与华为PSI系统对接, IMEI级---即串号级别的明细数据

* 1. 具体数据对接内容：
     1. 华中内部仓库华为品牌手机以及华为融合产品中平板的实时INV库存数据
     2. 华中内部仓库华为品牌手机以及华为融合产品中平板对消费者的销售SO数据
  2. 对接模板
     1. 华中内部仓库华为品牌手机以及华为融合产品中平板的实时INV库存数据模板(如果是仓库库存,门店两列请用”tab键”;如果是门店库存,仓库两列请用”tab键”)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 字符长度 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | 手机串号\IMEI | String | 30 | Y | 手机串号：IMEI号或MEID号，不大于30字符；如是多模手机，只提供一个（主串号） |
| 2 | 库存时间\inv\_date | Date |  | Y | 盘库时间 |
| 3 | 仓库编码 | String | 100 | Y | 客户系统中的仓库编码，如没有仓库编码，可以仓库名称代替 |
| 4 | 仓库名称 | String | 100 | Y | 客户系统中的仓库名称，如没有仓库名称，可以仓库编码代替 |
| 5 | 门店编码 | String | 100 | Y | 发生销售的门店编码，如没有门店编码，可以门店名称代替 |
| 6 | 门店名称 | String | 100 | Y | 发生销售的门店名称，如没有门店名称，可以门店编码代替 |
| 7 | 采购价格 | String | 50 | Y | 采购单价，币种为人民币 |
| 8 | 国家 | String | 50 | Y | 仓库所在国家，可填写国家二位码，如:CN |
| 9 | 省份 | String | 100 | Y | 仓库所在省份，可填写简称全称，如：河南，河北省。 |
| 10 | 城市 | String | 100 | Y | 仓库所在城市信息，如 北京、深圳市，广州市。 |
| 11 | 保留字段1 | String | 200 | N | 对接保留字段，用于记录额外信息 |
| 12 | 保留字段2 | String | 200 | N | 对接保留字段，用于记录额外信息 |
| 13 | 保留字段3 | String | 200 | N | 对接保留字段，用于记录额外信息 |

支持的文件格式：

TXT文档：支持UTF-8及ANSI格式上报；

1. 上报文件内容格式说明

TXT文档：字段的列顺序与模板的序顺序一致；

1. 文件命名规则

所有文档上传的文件命名规则统一为“接入码\_国家\_数据类型\_日期+两位流水”

1. 文件内容要求
2. 字段间隔符：相邻两个字段之间使用一个tab键间隔；如相邻两个字段都是空值，也需一个tab键间隔。
3. 字段顺序：须严格按模板表格中字段顺序提供。
4. 记录间隔：不同数据须分行，每条数据单独一行；各条数据之间不要有空行。
5. 文件内只提供纯数据，不需要表头。
6. 每个文件里数据总量不超过5万条；如当天数据超过5万条，请拆分文件，并按文件命名规则按序号递增。
7. TXT文档不需要抬头，第一行即为有效数据。所有非必填项，如果不提供，为空即可，不填任何值。
   * 1. 华中内部仓库华为品牌手机以及华为融合产品中平板对消费者的销售SO数据模板

SO数据模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 字符长度 | 是否必填 | 说明 |
| 1 | 国家代码\country | String | 2 | Y | 国家二位代码，如CN；其他请参照ISO Country Codes |
| 2 | 省份\province | String | 100 | Y | SO省份 |
| 3 | 城市\city | String | 30 | Y | SO城市 |
| 4 | SO\_date | Date | 50 | Y | So日期，格式为YYYY-MM-DD |
| 5 | 手机串号\IMEI | String | 30 | Y | 手机串号：IMEI号或MEID号，不大于30字符；如是多模手机，只提供一个（主串号） |
| 6 | 仓库编码 | String | 100 | Y | 发生销售的仓库编码，如没有仓库编码，可以仓库名称代替 |
| 7 | 仓库名称 | String | 100 | Y | 发生销售的仓库名称，如没有仓库名称，可以仓库编码代替 |
| 8 | 门店编码 | String | 100 | Y | 发生销售的门店编码，如没有门店编码，可以门店名称代替 |
| 9 | 门店名称 | String | 100 | Y | 发生销售的门店名称，如没有门店名称，可以门店编码代替 |
| 10 | 销售价格 | String | 100 | Y | 销售给消费者的价格，币种为人民币 |
| 11 | 是否政企 | String | 100 | Y | 政企/tab键(即代表非政企) |
| 12 | 线上/线下 | String | 100 | Y | 线上/线下 |
| 10 | 保留字段3 | String | 50 | N | 对接保留字段，用于记录额外信息 |

支持的文件格式：

TXT文档：支持UTF-8及ANSI格式上报；

1. 上报文件内容格式说明

TXT文档：字段的列顺序与模板的序顺序一致；

1. 文件命名规则

所有文档上传的文件命名规则统一为“接入码\_国家\_数据类型\_日期+两位流水”

1. 文件内容要求
2. 字段间隔符：相邻两个字段之间使用一个tab键间隔；如相邻两个字段都是空值，也需一个tab键间隔。
3. 字段顺序：须严格按模板表格中字段顺序提供。
4. 记录间隔：不同数据须分行，每条数据单独一行；各条数据之间不要有空行。
5. 文件内只提供纯数据，不需要表头。
6. 每个文件里数据总量不超过5万条；如当天数据超过5万条，请拆分文件，并按文件命名规则按序号递增。
7. TEXT文档不需要抬头，第一行即为有效数据。所有非必填项，如果不提供，为空即可，不填任何值。

### 1.3数据对接方式

每天晚12点之后将数据文件上(txt)传到指定的FTP服务器路径即可。

FTP账号、密码和服务器地址、文件路径信息由对接的华为方接口人提供。

*具体开发方案请参考附件*

1. **开发进度和时间：**
   1. 第一阶段

乙方在本协议签订之日起： 个工作日内完成第一阶段程序开发和测试，部署到服务器并投入实际使用。

1. **协议总金额及付款时间和方式**
   1. 本协议原价： 元，优惠后总金额为人民币： 元整（￥0），由乙方向甲方出具发票。
   2. 协议签订之日起一周内，甲方向乙方支付合同金额的60%，交付程序经验收合格后一周内甲方向乙方支付合同金额的40%。
2. **售后服务**
   1. 针对本协议开发内容，自验收后提供1年免费维护服务；
   2. 1年以后按本协议金额的10%收取服务费；
3. **其他约定**
   1. 双方当事人应当保守在履行本合同过程中获知的对方商业秘密。
   2. 因履行本协议而发生争议，不能协商一致的，该争议提交乙方所在地人民法院裁决。
   3. 本协议未尽事宜，双方应协商签署补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。
   4. 本协议一式贰份，甲、乙双方各执一份。双方代表签字并盖公章后生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）：  代表（签字）：  日期： | 乙方（盖章）：北京综艺达软件技术有限公司  代表（签字）：  日期： |