

上海市城市管理行政执法局文件

沪城管执〔2019〕35号

关于修订《上海市城管执法系统网上勤务数据传输标准规范》的通知

各区城管执法局、市局执法总队：

现将修订后的《上海市城管执法系统网上勤务数据传输标准规范》印发给你们，请认真贯彻执行。

原《关于印发〈上海市城管执法系统网上勤务数据传输标准规范〉的通知》（沪城管执〔2017〕71号）自本通知印发之日起废止。



上海市城管执法系统 网上勤务数据传输标准规范

目录

目录	- 3 -
1. 总则	4
1.1. 用户定义	4
1.2. 编制目的	4
1.3. 读者对象	4
2. 勤务数据分类	5
2.1. 人员定位数据	5
2.2. 勤务计划数据	5
2.3. 勤务巡查数据	5
3. 数据传输技术说明	5
4. 市、区勤务数据传输规范	6
4.1. 人员定位数据	6
4.2. 勤务计划数据	6
4.2.1. 中队报勤计划数据	7
4.3. 勤务巡查数据	7
4.3.1. 执法人员考勤数据	7
4.3.2. 日常巡查检查数据	8
4.3.3. 问题处理数据	9
4.3.4. 任务处理数据	9
4.3.5. 工作记录数据	10
4.4. 市局调用接口要求	11

1. 总则

1.1. 用户定义

上海市城市管理行政执法局(以下简称“市局”),负责本标准规范的编制与最终解释。

区城市管理行政执法局(以下简称“区局”),按照本标准规范的要求,负责本单位网上勤务数据的汇总,并通过与市局系统数据对接的方式实现数据传输和上报。

1.2. 编制目的

本标准规范是根据《上海市城管执法网上勤务系统建设技术导则》(沪城管执[2016]115号)以及市局关于网上勤务数据汇聚的要求,针对市局网上勤务数据传输参数进行的详细说明。

本标准规范是指导各区局自行开发的网上勤务系统与市局网上勤务系统进行网上数据对接的规范性标准。

各区局应遵循本标准规范的内容,对自行开发的网上勤务系统进行改造,将辖区内的网上勤务数据根据市局统一数据标准,自动上传至市局信息系统。

1.3. 读者对象

各区局网上勤务管理人员;

各区局网上勤务系统技术支持人员。

2. 勤务数据分类

根据勤务工作的特点，勤务数据主要包括如下：

2.1. 人员定位数据

人员定位数据主要包括执法人员实时定位数据。人员定位数据采用移动执法终端定位坐标。定位坐标标准采用 WGS-84 坐标系。

2.2. 勤务计划数据

勤务计划数据主要包括中队报勤计划数据。

2.3. 勤务巡查数据

勤务巡查数据主要包括执法人员考勤数据、日常巡查检查数据、问题处理数据、任务处理数据、工作记录数据等。

3. 数据传输技术说明

考虑到系统的标准性，数据传输采用基于 HTTP 的 SOAP 协议，以 Web Service 的方式进行同步通信，要求 HTTP 的版本为 1.1 以上。

所有 Web Service 接口依据 W3C 组织颁布的 Web Services Description Language (WSDL) 1.1 (2001/03/15) 规范而设计和

定义，并与 WSDL 标准后版本中的相关规定的保持一致。

4. 市、区勤务数据传输规范

市、区勤务数据传输主要包括如下：

4.1. 人员定位数据

根据勤务数据分类，人员定位数据传输主要包括执法人员实时定位数据。

数据字段内容：

编号	字段名	中文名称	数据类型	备注
1	QW_GUID	人员定位唯一编号	人员定位唯一编号	必填
2	QW_JG	所属机关	机关唯一编号	必填
3	QW_DW	所属单位	单位唯一编号	必填
4	QW_RY	人员	人员身份证	必填
5	QW_SBBH	移动执法终端设备编号	设备唯一编号	选填
6	QW_ZB	坐标位置	WGS-84 坐标	必填
7	QW_DWSJ	定位时间	时间	必填
8	QW_SBSJ	上报时间	时间	必填

对接方式：通过 Web Service 的方式进行数据对接。

上报频率：实时上报，每 10 分钟上报一次。

4.2. 勤务计划数据

根据勤务数据分类，勤务计划数据传输主要包括中队报勤计划数据。

4.2.1. 中队报勤计划数据

数据字段内容:

编号	字段名	中文名称	数据类型	备注
1	QW_GUID	报勤计划唯一编号	报勤计划唯一编号	必填
2	QW_JG	所属机关	机关唯一编号	必填
3	QW_DW	所属单位	单位唯一编号	必填
4	QW_ZRQ	责任区	责任区唯一编号	选填
5	QW_ZRQMC	责任区名称	文本	选填
6	QW_ZRQMS	责任区描述	文本(512个字符)	选填
7	QW_RQ	计划日期	日期	必填
8	QW_KSSJ	开始时间	时间	必填
9	QW_JZSJ	截止时间	时间	必填
10	QW_DDLD	带队领导	人员身份证	选填
11	QW_DY	队员	人员身份证	必填
12	QW_ZQFS	执勤方式	执勤方式唯一编号	必填
13	QW_ZQFSMC	执勤方式名称	执勤方式名称	必填
14	QW_YQ	执勤要求	文本(512个字符)	必填
15	QW_BZ	备注	文本(512个字符)	选填
16	QW_SBSJ	上报时间	时间	必填

对接方式: 通过 Web Service 的方式进行数据对接。

上报频率: 实时上报。

4.3. 勤务巡查数据

根据勤务数据分类, 勤务巡查数据传输主要包括执法人员考勤数据、日常巡查检查数据、专项计划实施数据、任务处理数据、工作记录数据。

4.3.1. 执法人员考勤数据

数据字段内容:

编号	字段名	中文名称	数据类型	备注
1	QW_GUID	人员考勤唯一编号	人员考勤唯一编号	必填
2	QW_JG	所属机关	机关唯一编号	必填
3	QW_DW	所属单位	单位唯一编号	必填
4	QW_RY	队员名称	人员身份证	必填
5	QW_KQRQ	考勤日期	日期	必填
6	QW_KQLB	考勤类别	数字	必填
7	QW_KQDZ	考勤地址	文本（128 个字符）	选填
8	QW_KQDZZB	考勤地址坐标	WGS-84 坐标	选填
9	QW_KQSJ	考勤时间	时间	必填
10	QW_SBSJ	上报时间	时间	必填

对接方式：通过 Web Service 的方式进行数据对接。

上报频率：实时上报。

4.3.2. 日常巡查检查数据

数据字段内容：

编号	字段名	中文名称	数据类型	备注
1	QW_GUID	日常巡查唯一编号	日常巡查唯一编号	必填
2	QW_JG	所属机关	机关唯一编号	必填
3	QW_DW	所属单位	单位唯一编号	必填
4	QW_RY	队员	人员身份证	必填
5	QW_RZRQ	日志日期	日期	必填
6	QW_JCSJ	检查时间	时间	必填
7	QW_JCLB	检查类别	检查类别唯一编号	必填
8	QW_JCLBMC	检查类别名称	检查类别名称	必填
9	QW_JCDX	检查对象	文本（128 个字符）	必填
10	QW_JCDZ	检查地址	文本（128 个字符）	必填
11	QW_JCDZZB	检查地址坐标	WGS-84 坐标	选填
12	QW_JCNR	检查内容	文本（512 个字符）	必填
13	QW_CZWT	存在问题	文本（512 个字符）	选填
14	QW_CLYJ	处理意见	文本（512 个字符）	选填
15	QW_FJ	附件	URL 文本	选填
16	QW_SBSJ	上报时间	时间	必填

对接方式：通过 Web Service 的方式进行数据对接。

上报频率：实时上报。

4.3.3. 问题处理数据

数据字段内容：

编号	字段名	中文名称	数据类型	备注
1	QW_GUID	问题唯一编号	文本	必填
2	QW_WTBH	问题唯一编号	问题唯一编号	必填
3	QW_JG	所属机关	机关唯一编号	必填
4	QW_DW	所属单位	单位唯一编号	必填
5	QW_RY	人员	人员身份证	必填
6	QW_DZ	发现地址	文本	必填
7	QW_DZZB	发现地址坐标	WGS-84 坐标	选填
8	QW_RZRQ	日志日期	日期	必填
9	QW_CZSJ	操作时间	时间	必填
10	QW_CZLX	操作类型	操作类型编号	必填
11	QW_CZLXMC	操作类型名称	操作类型名称	必填
12	QW_CZNR	操作内容	文本	必填
13	QW_CLFS	处理方式	处理方式唯一编号	必填
14	QW_CLFSMC	处理方式名称	文本	必填
15	QW_CLNR	处理内容	文本（1024）	选填
16	QW_SBSJ	上报时间	时间	必填
17	QW_FJ	附件	URL 文本	选填

4.3.4. 任务处理数据

数据字段内容：

编号	字段名	中文名称	数据类型	备注
1	QW_GUID	任务处理唯一编号	任务处理唯一编号	必填
2	QW_RWBH	任务唯一编号	任务唯一编号	必填
3	QW_JG	所属机关	机关唯一编号	必填
4	QW_DW	所属单位	单位唯一编号	必填
5	QW_LY	任务来源	任务来源唯一编号	必填
6	QW_LYMC	任务来源名称	文本	必填
7	QW_RWLX	任务类型	任务类型唯一编号	必填

8	QW_RWLXMC	任务类型名称	文本	必填
9	QW_BT	任务标题	文本	选填
10	QW_MS	任务描述	文本（1024 个字符）	必填
11	QW_YQ	任务要求	文本	选填
12	QW_DZ	任务地址	文本	选填
13	QW_DZZB	任务地址坐标	WGS-84 坐标	选填
14	QW_RZRQ	日志日期	日期	必填
15	QW_CZSJ	操作时间	时间	必填
16	QW_CZLX	操作类型	操作类型唯一编号	必填
17	QW_CZLXMC	操作类型名称	文本	必填
18	QW_CZSM	操作说明	文本（1024 个字符）	必填
19	QW_CLDY	处理队员	人员身份证	必填
20	QW_BZ	备注	文本（512 个字符）	选填
21	QW_FJ	附件	URL 文本	选填
22	QW_SBSJ	上报时间	时间	必填

对接方式：通过 Web Service 的方式进行数据对接。

上报频率：实时上报。

4.3.5. 工作记录数据

数据字段内容：

编号	字段名	中文名称	数据类型	备注
1	QW_GUID	工作记录唯一编号	工作记录唯一编号	必填
2	QW_JG	所属机关	机关唯一编号	必填
3	QW_DW	所属单位	单位唯一编号	必填
4	QW_RY	操作人	人员身份证	必填
5	QW_RQ	日志日期	日期	必填
6	QW_RZLX	日志类型	日志类型唯一编号	必填
7	QW_RZLXMC	日志类型名称	文本	必填
8	QW_CZSJ	操作时间	时间	必填
9	QW_CZNR	操作内容	文本（1024 个字符）	必填
10	QW_CZDZ	操作地址	文本（512 个字符）	选填
11	QW_CZDZZB	操作地址坐标	WGS-84 坐标	选填
12	QW_BZ	备注	文本（512 个字符）	选填
13	QW_FJ	附件	URL 文本	选填
14	QW_SBSJ	上报时间	时间	必填

对接方式：通过 Web Service 的方式进行数据对接。

上报频率：实时上报。

4.4. 市局调用接口要求

调用目的：市局通过访问各区局网上勤务系统调取执法人员勤务数据。

链路要求：为了便于市局通过访问各区局网上勤务系统调取勤务数据，各区局需联系协调各区政务外网管理部门，将市局机关、市局指挥中心政务外网网段加入白名单，给予相应的访问权限。IP 地址包括：10.109.84.1；10.109.84.29；10.123.1.126；10.0.111.68；10.0.111.69；10.0.120.213。

调用频率：实时调用。