

数据接入工具(3.0)使用说明

概述

- 用于将图片数据推送到AI预审 or AI智检平台
- 违法数据的结构化数据在图片的命名中体现

运行环境

- windows-64bit 操作系统
- 内存 >= 4G
- 显示设置:
 - 分辨率 >= 1920 * 1080
 - 文本, 项目大小设置为 100%



功能说明

推送地址: <https://IP:PORT/client/instesv/illegallogic>

- IP: AI预审服务器ip地址
- PORT: 默认是443端口, 可以省略不写
- URI: 默认值

AI预审: `/client/instesv/illegallogic`

AI智检: `/client/instesv/recog/testdata`

数据文件夹:

- 选择图片数据所在的目录, 图片数据要求必须在所选目录下, 不得嵌套子目录

字段匹配

- 接入字段索引值

必须输入数字

根据索引值在图片命名中获取字段数据, 从 0 开始, 遇到分隔符依次加1

- 默认值

在图片命名中没有体现的字段, 支持填写默认值 (默认值优先于索引取值)

辅助配置

- 合成图规则

只有在AI智检业务下使用

- 序列图规则

AI预审 and AI智检都有使用

序号索引值: 序号在图片命名中的索引值

序号标识: 比如序列图的标识依次是 01, 02, 03 或者是 a, b, c 等

补充: 序列图的图片数量是一定的, 如果图片数量不相同, 请分批次导入

- 分隔符

字段信息以特定的分隔符连接

支持自定义分隔符 (自定义分隔符优先于选择的分隔符)

- 时间格式

匹配字段中的违法时间格式, 程序需要统一解析为 UNIX 时间戳

支持自定义时间格式 (自定义时间格式优先于选择的时间格式)

- 线程数量

数据接入中开启的线程数, 数据量较大时, 可适当增加线程数, 加快数据的接入进度

操作说明

步骤

1. 确认推送地址正确
2. 确认数据文件夹内容
3. 确认字段匹配规则
4. 确认辅助相关配置
5. 进行接入测试
 - 接入测试没有通过, 根据提示进行相应调整
 - 接入测试通过之后, 仔细检查字段匹配信息
6. 点击开始接入

用户操作举例

AI智检合成图接入

- 图片文件

Name	Date	Type
100_1301_44180200000010041_广清大道与峡江西路平交路口东向西_1_1301_粤A9PT49_粤A9PT49_20200222235323.jpg	3/20/2020 15:17	JPG File
100_1301_44180200000010041_广清大道与峡江西路平交路口南向北_2_1301_粤RZ5950_粤RZ5950_20200215032115.jpg	3/20/2020 15:08	JPG File
100_1301_44180200000010043_桥北路与松岗路平交路口东向西_1_1301_粤A4M1N8_粤A4M1N8_20200216094511.jpg	3/20/2020 15:10	JPG File
100_1301_44180200000010043_桥北路与松岗路平交路口东向西_2_1301_宁KK9089_宁KK9089_20200306010448.jpg	3/20/2020 15:18	JPG File
100_1301_44180200000010043_桥北路与松岗路平交路口南向北_1_1301_粤A759W5_粤A759W5_20200305122005.jpg	3/20/2020 15:09	JPG File
100_1301_44180200000010059_先锋路与南湖路平交路口东向西_1_1301_粤RFC286_粤RFC286_20200217213004.jpg	3/20/2020 15:17	JPG File
100_1301_44180200000010068_大学西路与东南路平交路口东向西_1_1301_粤RZ2386_粤RZ2386_202003080204140.jpg	3/20/2020 15:13	JPG File
100_1301_44180200000010083_人民一路与静福路平交路口北-南_1_1301_粤RF05199_粤RF05199_20200222220303.jpg	3/20/2020 15:13	JPG File
100_1301_44180200000010089_凤翔北路与附城大道平交路口北向南_1_1301_粤NDM983_粤NDM983_2020021735254.jpg	3/20/2020 15:11	JPG File
100_1301_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_1_1344_JHLA681_JHLA681_20200308182715.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_XX9554_XX9554_20200308135751.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_1_1344_粤A99554_粤A99554_20200307140641.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_粤RF9323_粤RF9323_20200310195727.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_1_1344_粤RFV977_粤RFV977_20200218005559.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_鄂DK8L00_鄂DK8L00_20200218075931.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_XXQ543R_XXQ543R_20200227080834.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_XXQM882_XXQM882_20200227125516.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤A16252_粤A16252_20200229172418.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤B79315_粤B79315_20200225204704.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤BHZ989_粤BHZ989_20200223193045.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤BNU562_粤BNU562_20200229120413.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤C02273_粤C02273_20200304074751.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤D08750_粤D08750_20200306185845.jpg	3/20/2020 15:14	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤G31883_粤G31883_20200305093309.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤G47277_粤G47277_20200302115439.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File
100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤G74270_粤G74270_20200221090726.jpg	3/20/2020 15:15	JPG File

配置图

数据输入工具(10)

AI预审

AI智检

推送地址:

https://10.10.4.39/client/intestw/recog/testdata

数据文件:

E:\Temp\Images_合成图

点击选择

字段匹配

平台字段

接入字段索引值

默认值

厂商代码

DH

违法记录ID

使用UUID

设备编号

2

车牌号码

6

必填填写

车牌类型代码

9

车辆颜色代码

9

车辆颜色代码

9

行车方向代码

9

车型号(型号)

9

违法类型代码

9

违法时间

8

当前时间

开始

接入测试

接入总数: 53

接入成功: 53

接入进度: 100.00%

开始接入

辅助配置

☒ 合成图

☐ 序列图

合成图规则

2x2

车牌图索引

☐ 识别图索引

序列图规则

分隔符

下划线"_"

自定义分隔符

时间格式

yyyyMMddHHmmss

自定义时间格式

线程数量

1

日志表

success: 100_1301_44180200000010043_桥北路与松岗路平交路口东向西_2_1301_宁KK9089_宁KK9089_20200306010448.jpg

success: 100_1301_44180200000010043_桥北路与松岗路平交路口南向北_1_1301_粤A759W5_粤A759W5_20200305122005.jpg

success: 100_1301_44180200000010059_先锋路与南湖路平交路口东向西_2_1301_粤RFC286_粤RFC286_20200217213004.jpg

success: 100_1301_44180200000010068_大学西路与东南路平交路口东向西_1_1301_粤RZ2386_粤RZ2386_202003080204140.jpg

success: 100_1301_44180200000010083_人民一路与静福路平交路口北-南_1_1301_粤RF05199_粤RF05199_20200222220303.jpg

success: 100_1301_44180200000010089_凤翔北路与附城大道平交路口北向南_2_1301_NDM983_NDM983_2020021735254.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_1_1344_JHLA681_JHLA681_20200308182715.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_XX9554_XX9554_20200308135751.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_粤A99554_粤A99554_20200307140641.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_粤RF9323_粤RF9323_20200310195727.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_粤RFV977_粤RFV977_20200218005559.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口东向西_2_1344_鄂DK8L00_鄂DK8L00_20200218075931.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_XXQ543R_XXQ543R_20200227080834.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_XXQM882_XXQM882_20200227125516.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤A16252_粤A16252_20200229172418.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤B79315_粤B79315_20200225204704.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤BHZ989_粤BHZ989_20200223193045.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤BNU562_粤BNU562_20200229120413.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤C02273_粤C02273_20200304074751.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤D08750_粤D08750_20200306185845.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤G31883_粤G31883_20200305093309.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤G47277_粤G47277_20200302115439.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤G74270_粤G74270_20200221090726.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H17030_粤H17030_20200226201072.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H79315_粤H79315_20200221204001.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H9190X_粤H9190X_2020022085035.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H2460_粤H2460_20200309160021.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H9V39_粤H9V39_20200213093918.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H4N045_粤H4N045_20200306154844.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H1680_粤H1680_20200224182302.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H7268_粤H7268_20200303181554.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤QJ6930_粤QJ6930_20200226182658.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤M04622_粤M04622_20200308195313.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤M02625_粤M02625_20200305124502.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤M827P3_粤M827P3_2020030414740.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤M2687_粤M2687_20200225180937.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H9H023_粤H9H023_202002100452.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤R1L180_粤R1L180_202002201091157.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤R1Z989_粤R1Z989_20200218193523.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤H4V451_粤H4V451_2020030709113.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤R1U767_粤R1U767_20200229074404.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_1_1344_粤RW5733_粤RW5733_20200305194556.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_粤A4291_粤A4291_20200227055559.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_粤E4K6E_粤E4K6E_20200225101014.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_粤G00422_粤G00422_20200220756097.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_粤G02295_粤G02295_20200303071407.jpg

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_粤G04700_粤G04700_20200303075312.jpg

推送最后一张图片

success: 100_1344_44180200000010040_广清大道与半环北路平交路口北向南_2_1344_粤G1W877_粤G1W877_20200219163424.jpg

开始接入图片

AI智检序列图接入

图片文件

Name	Date	Type	Size
999_2020041100565953_01_1625_浙C389KR_蓝牌_1594_1486_1688_1508.jpg	4/11/2020 01:05	JPG File	277B
999_2020041100565953_02_1625_浙C389KR_蓝牌_1594_1486_1688_1508.jpg	4/11/2020 01:05	JPG File	287B
999_2020041100565953_03_1625_浙C389KR_蓝牌_1594_1486_1688_1508.jpg	4/11/2020 01:05	JPG File	305B
999_2020042700118673_01_1208_浙CV91K6_蓝牌_1745_1519_1844_1562.jpg	4/27/2020 00:29	JPG File	1,013B
999_2020042700118673_02_1208_浙CV91K6_蓝牌_1745_1519_1844_1562.jpg	4/27/2020 00:29	JPG File	975B
999_2020042700118673_03_1208_浙CV91K6_蓝牌_1745_1519_1844_1562.jpg	4/27/2020 00:28	JPG File	967B
999_20200427001523331_01_1208_浙CJ8378_蓝牌_1131_1528_1229_1571.jpg	4/27/2020 00:28	JPG File	843B
999_20200427001523331_02_1208_浙CJ8378_蓝牌_1131_1528_1229_1571.jpg	4/27/2020 00:28	JPG File	967B
999_20200427001523331_03_1208_浙CJ8378_蓝牌_1131_1528_1229_1571.jpg	4/27/2020 00:28	JPG File	968B
999_20200427001528529_01_1208_浙CFR998_蓝牌_1041_1335_1119_1373.jpg	4/27/2020 00:29	JPG File	912B
999_20200427001528529_02_1208_浙CFR998_蓝牌_1041_1335_1119_1373.jpg	4/27/2020 00:29	JPG File	887B
999_20200427001528529_03_1208_浙CFR998_蓝牌_1041_1335_1119_1373.jpg	4/27/2020 00:29	JPG File	880B
999_20200427001640421_01_1208_浙C2LK16_蓝牌_0836_1497_0930_1531.jpg	4/27/2020 00:28	JPG File	924B
999_20200427001640421_02_1208_浙C2LK16_蓝牌_0836_1497_0930_1531.jpg	4/27/2020 00:28	JPG File	902B
999_20200427001640421_03_1208_浙C2LK16_蓝牌_0836_1497_0930_1531.jpg	4/27/2020 00:28	JPG File	983B
999_20200427110410226_01_1625_浙C368DZ_蓝牌_0807_1046_0840_1057.jpg	4/27/2020 11:05	JPG File	905B
999_20200427110410226_02_1625_浙C368DZ_蓝牌_0807_1046_0840_1057.jpg	4/27/2020 11:33	JPG File	918B
999_20200427110410226_03_1625_浙C368DZ_蓝牌_0807_1046_0840_1057.jpg	4/27/2020 11:33	JPG File	914B
999_20200427114028986_01_1625_浙CN2N05_蓝牌_1590_1390_1676_1408.jpg	4/27/2020 16:20	JPG File	938B
999_20200427114028986_02_1625_浙CN2N05_蓝牌_1590_1390_1676_1408.jpg	4/27/2020 16:20	JPG File	955B
999_20200427114028986_03_1625_浙CN2N05_蓝牌_1590_1390_1676_1408.jpg	4/27/2020 16:20	JPG File	950B
L07F12_20200427112657467_01_1625_浙C816NA_蓝牌_1659_1915_1778_1938.jpg	4/27/2020 16:11	JPG File	842B
L07F12_20200427112657467_02_1625_浙C816NA_蓝牌_1659_1915_1778_1938.jpg	4/27/2020 16:11	JPG File	845B
L07F12_20200427112657467_03_1625_浙C816NA_蓝牌_1659_1915_1778_1938.jpg	4/27/2020 16:11	JPG File	844B
L11F2_20200427110321158_01_1208_浙CNV887_蓝牌_3707_1893_3814_1920.jpg	4/27/2020 11:04	JPG File	971B
L11F2_20200427110321158_02_1208_浙CNV887_蓝牌_3707_1893_3814_1920.jpg	4/27/2020 11:06	JPG File	973B

配置图

AI预审

AI智检

推送地址:

数据文件夹:

点击选择

字段匹配

平台字段	接入字段索引值	默认值
厂商代码	<input type="text"/>	DH
违法记录ID	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 使用UUID
设备编号	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>
车牌号码	<input type="text" value="4"/>	必须填写
车牌类型代码	<input type="text"/>	9
车牌颜色代码	<input type="text"/>	9
车辆颜色代码	<input type="text"/>	9
行车方向代码	<input type="text"/>	9
车道号(车型)	<input type="text"/>	9
违法类型代码	<input type="text"/>	9
违法时间	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> 当前时间

辅助配置

图片模式 ☐ 合成图 ☒ 序列图

合成图规则

序列图规则 序号标识

分隔符

时间格式

线程数量

开始

接入总量: 23

接入成功: 0

接入进度: 100.00%

接入测试

开始接入

日志区

```
字段匹配验证: W21F1_20200427115849679_01_1625_浙C59368_蓝牌_2323_1566_2417_1588.jpg
厂商代码 DH
违法记录ID 053c0809-2e3c-42c1-acb1-d7bc40e4a8bc
设备编号 20200427115849679
车牌号码 浙C59368
车牌类型代码 9
车牌颜色代码 9
车辆颜色代码 9
行车方向代码 9
车道号 9
违法类型代码 9
违法时间 1587959929679
序列图数据1 base64数据
序列图数据2 base64数据
序列图数据3 base64数据

字段匹配验证: W21F3_20200426012446319_01_1625_车牌_其他_0000_0000_0000_0000.jpg
厂商代码 DH
违法记录ID 4f5c1b68-d3c2-449f-a3f9-0fb0ee7f4996
设备编号 20200426012446319
车牌号码 车牌
车牌类型代码 9
车牌颜色代码 9
车辆颜色代码 9
行车方向代码 9
车道号 9
违法类型代码 9
违法时间 1587835406319
序列图数据1 base64数据
序列图数据2 base64数据
序列图数据3 base64数据

字段匹配验证: W23F2_20200427115504207_01_1625_浙C26MG5_蓝牌_1610_2087_1749_2116.jpg
厂商代码 DH
违法记录ID b93a540e-b79e-4c40-8a0a-b2b2043f3688
设备编号 20200427115504207
车牌号码 浙C26MG5
车牌类型代码 9
车牌颜色代码 9
车辆颜色代码 9
行车方向代码 9
车道号 9
违法类型代码 9
违法时间 1587958704207
序列图数据1 base64数据
序列图数据2 base64数据
序列图数据3 base64数据
```

AI质检(序列图模式)接入测试通过, 请仔细核对字段信息, 然后开始接入!

完!