

出入口人脸识别受试样品注意事项

为更好满足检测需求，暂说明以下注意事项：

1. 人脸识别性能项的测试包括静态测试和动态测试两部分；
2. 受试样品注册底库可声称容量分为 5000、10000、50000 三档；出入事件数本地保存数量是声称容量的 5 倍；
3. 送检时，受试样品的注册底库及出入事件数满载送至检测中心。
4. 测试时，人脸注册数量（测试底库）与受试样品声称容量一致，统计注册成功率；
5. 本中心测试数据库的人脸图片质量为均满足瞳距大于 80 像素的可见光图片；在满足瞳距大于 80 像素基础上，可根据受试样品需求压缩压缩人脸图片质量；
6. 人脸图片可以通过 U 盘导入受试样品，也可以通过数据线下发；
7. 为便于人脸识别性能项的静态测试，受试样品需具备批量比对功能（非产品要求，只便于测试）；
8. 人脸静态图片命名格式：ID.*（ID 是唯一的，*表示常用图片格式 jpg，png 等）；
9. 受试样品的主板在检测后需留存检测中心，以免数据外泄。

智慧社区应用出入口控制产品

人脸识别-数据基本字典表

分类	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
心跳信息	deviceCode	varchar(64)	√		设备编号
	heartTime	datetime			心跳时间
	online	int			是否在线
	note	varchar(256)			备注信息
	lon	double			经度
	lat	double			纬度
	gisType	int			所属坐标系代码
事件信息	deviceCode	varchar(64)	√		设备编号
	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为通道号
	credentialType	int			证件类型
	credentialNo	varchar(64)			证件号码
	name	varchar(64)			姓名
	phone	varchar(64)			手机号码
	eventType	int	√		事件类型
	eventTime	datetime	√		事件发生时间
	dataTime	datetime			数据接收时间
	cretificationType	int	√		认证类型
	personType	int			人员类型
	accessPerson	varchar(64)			访问人
	accessHouse	varchar(64)			访问屋
	featureInfo	int			特征信息
	picUrl	varchar(256)			图片路径
faceContrast	int	√		人脸对比结果	

	lon	double			经度
	lat	double			纬度
	gisType	int			所属坐标系代码

MSTL