

Facade	e 人臉辨識系統
	統一接口
	說明文檔

文件編號	:

版 次: AX1

機密等級: □極機密 □機密 ■密 □普通

制作人 : 劉雅芳

制作單位: PDSS

制作日期: 2020-10-26

核准	審核	制作



頁次: 1 OF 34

版次: AX1

Facade 人臉辨識系統統一接口

說明文檔

修訂履歷

版次	變更單編號	發行日期	作者	修訂內容	備 注
AX1		2020. 10. 26	劉雅芳	初版發行	
AX1		2021. 01. 18	劉雅芳	1. 新增禁用人臉 權限接口 2. 新增設備重啟 接口 3. 新增人臉權限 到期時間欄位 forbidden_time	
AX1		2021. 03. 30	劉雅芳	1. cardNumber 定 義變更為流水號 2. address 定義 變更為門禁卡號	
AX1		2021. 05. 07	劉雅芳	新增人員資料查 詢接口	
AX1		2021. 05. 17	劉雅芳	新增整合香信考 勤數據接口	
AX1		2021. 06. 02	劉雅芳	修改禁用人臉信 息/重啟設備接 口調用方式 post	



頁次: 2 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

承諾記錄

發行 饭次	(注:您在對本文件充分	了解後,如果無任何異議,並願	承諾簽名 任何異議,並願意遵照內文執行,請在下方表格內簽名》			
,,,,,,,	Sponsor	客戶 PM	Key User			
AX1						



頁次: 3 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

目 錄

1	概述	4
-	1.1目的	4
	1.2接口說明	
	1.3 全局狀態碼	
2	接口功能	5
	2.1接口列表	5
	2.2 訪問權限模組	6
	2.3 名單權限模組	7
	2.4 設備組信息模組	19
	2.5 設備信息模組	21
	2.6刷卡數據模組	28



頁次: 4 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

概述

1.1 目的

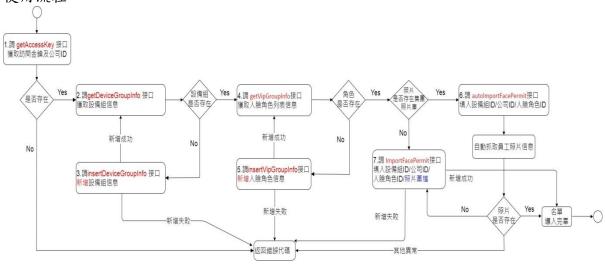
本文檔是 Facade 人臉辨識系統統一接口,主要包括 : 名單導入、設備信息、考勤數據等對接。適用對象:系統設計人員,開發人員,測試人員。

1.2接口說明

1.2.1 人臉權限及設備接口:

接口支持 GET、POST、PUT、DELETE 四種方法,UTF8 編碼,請求參數以表單形式提交。

- ▶ 測試環境接口地址 URL1: <u>http://10.134.98.222:8085/FacadeService</u>
- ▶ 正式環境接口地址 URL1: http://facade.efoxconn.com/FacadeService 使用流程:



1.2.2人臉刷卡數據及人員資料接口:

接口支持 application/json 及拼接格式,UTF8 編碼。

- ▶ 測試環境接口地址 URL2: http://10.134.98.222:8089/FacadeService
- ▶ 正式環境接口地址 URL2: http://facade.efoxconn.com/FacadeTransfer

1.3 全局狀態碼

Code	說明	備註
200	請求成功	
500	服務器內部異常	
501	查詢異常	
502	插入異常	
503	更新異常	
504	刪除異常	
505	参數缺失	



頁次: 5 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

2 接口功能

2.1 接口列表

序號	模組	接口方法	接口說明
1	訪問權限	獲取訪問權限	獲取訪問權限及公司 ID
2	名單權限	富士康員工照片導入	員工照片存在集團照片庫
	石半作化	面工尿貝工照月等八	自動抓取導入
			員工照片不存在集團照片庫/
3	名單權限	照片手動導入	非富士康員工(如廠商/來賓)
			名單導入
4	名單權限	獲取所有人臉角色	獲取人臉角色列表
5	名單權限	更新人臉信息	更新人臉信息
6	名單權限	刪除人臉信息	刪除人臉信息
7	名單權限	禁用人臉信息	禁用人臉信息
8	名單權限	新增人臉角色	新增人臉信息
9	名單權限	查詢人員資料信息	獲取平台所有人員資料信息
10	設備組信息	獲取所有設備組資訊	獲取所有設備組列表資訊
11	設備組信息	新增設備組資訊	新增設備組資訊
12	設備信息	獲取所有設備信息	獲取所有設備列表資訊
13	設備信息	新增人臉設備信息	新增人臉設備設定
14	設備信息	更新人臉設備信息	更新人臉設備設定
15	設備信息	獲取設備類型	獲取設備類型
16	設備信息	重啟設備	重啟人臉設備
			工號查詢
17	刷卡數據	獲取人臉刷卡數據	依據設備用途不同抓取不同數
			據(如:考勤/門禁)
			人臉平台帳號查詢
		養取人臉及香信考勤刷	依據設備用途不同抓取不同數
18	刷卡數據	卡數據	據(如:考勤/門禁),
		<u> </u>	如有香信考勤頻道號綁定人臉
			平台後可抓取移動考勤數據



頁次: 6 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

2.2 訪問權限模組

名稱	獲取訪問權限					
功能	獲取訪問權限及公司 ID					
接口路徑	{URL1}/ getAcce	ssKey				
Content-Type	form/data					
Method	post					
Request Type	Key	Value				
	facadeAccount		Test@admin.	COM		
	account	F3236347				
	password	F3236347				
		1				
Response Body	JSON 格式 { "code": 200 "message": "data": { "companyId "accessKey" } }	"获取成功" ":"90",		175c92bf5d3b5"		
9 32 00 77	1.0	-1 Ab	n	1,0,00		
	欄位	型態	是否必填	説明		
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號		
		account string 是 接口管理員帳號				
	password	string	是	接口管理員密碼		
補充說明						



頁次: 7 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 版次: AX1 說明文檔

2.3 名單權限模組

名稱	富士康員工照片			
功能	富士康員工自動抓取集團照片庫導入照片新增人臉權限			
接口路徑	{URL1}/autoImpo			
Content-Type	form/data			
Method	post			
Request Type				
	Key	Value	. A 1 '	
	facadeAccount		est@admin.c	OM
	password	123456	100 -01	000 00100
	accessKey		12a8e785e3d	626a29189ee2
	empNo	F3236347		
	name	張堯		
	gender	男		
	company I d	90		
	deviceGroupId	54		
	vipGroupId	207		
	deviceId	240		
	timestamp	160308842	0	
	birth	1999-12-0	1	
	idCard	123456789		
	cardNumber	12345678		
	position	師 2		
	phone	123456789	01	
	address	12345678		
	forbiddenTime	2021-04-1	9 16:00	
	remark	員工		
Response Body	JSON 格式			
	{			
	"code": "20	*		
	"message":	"創建成功"	,	
	"data":null			
	}			
參數說明				
	欄位	型態	是否必填	説明
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號
	password	string	是	人臉平台密碼
	accesskey	string	是	訪問金鑰
	Laccossicy	5611118	~	~ 4 1-1 7元 20出



頁次: 8 OF 34

e 人臉辨識系統統一	接口		說明文檔	版次: AX1
	empNo	string	是	員工工號
	name	string	是	員工姓名
	gender	string	是	員工性別
				(男/女)
	companyId	int	是	公司 ID
	deviceGroupId	int	是	設備組 ID
	vipGroupId	int	是	角色 ID
	deviceId	int	否	設備 ID
	timestamp	string	否	時間戳
	birth	string	否	員工生日
	idCard	string	否	身份證
	cardNumber	string	否	流水號
	position	string	否	職位
	phone	string	否	手機
	address	string	否	門禁卡號
	forbiddenTime	string	否	權限到期時間
	remark	string	否	備註
		020-10-19 3088420	14:20:20 昔误",	
	}			



頁次: 9 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

名稱	照片手動導入					
功能	員工照片不存在集團照片庫/非富士康員工(如廠商/來賓)手					
	動上傳照片圖檔	動上傳照片圖檔導入新增人臉權限				
接口路徑	{URL1}/ImportFa	acePermit				
Content-Type	form/data					
Method	post					
Request Type	Key	Value				
	facadeAccount		st@admin.com			
	password	123456				
	accessKey		12a8e785e3d	626a29189ee2		
	empNo	EA0235	12400100004	.020020100002		
	name	李妮				
	gender	女				
	companyId	90				
	deviceGroupId	54				
	vipGroupId	207				
	image	EA0235 李妮. jpg				
	deviceId	240				
	timestamp	1603088420				
	birth	1999-12-0	1			
	idCard	123456789	0000			
	cardNumber	2222222				
	position	師 2				
	phone	123098765	92			
	address	22212345				
	forbiddenTime		9 16:00:00			
	remark	員工				
Response Body	JSON 格式					
	{	NO!!				
	"code": "20	•				
	"message":		,			
	"data":null	L				
	}					
 參數說明						
	lad .	TIL AL	H T 12	LV) mil		
	欄位	型態	是否必填	説明		
	facadeAccount	string	是日	人臉平台帳號		
	password	string	是	人臉平台密碼		



頁次: 10 OF 34

cade 人臉辨識系統統一技	妾口	į	說明文檔	版次: AX1		
	accesskey	string	是	訪問金鑰		
	empNo	string	是	員工工號		
	name	string	是	姓名		
	gender	string	是	性別		
				(男/女)		
	company Id	int	是	公司 ID		
	deviceGroupId	int	是	設備組 ID		
	vipGroupId	int	是	角色 ID		
	image	File	是	照片圖檔		
	deviceId	int	否	設備 ID		
	timestamp	string	否	時間戳		
	birth	string	否	生日		
	idCard	string	否	身份證		
	cardNumber	string	否	流水號		
	position	string	否	職位		
	phone	string	否	手機		
	address	string	否	門禁卡號		
	forbiddenTime	string	否	權限到期時間		
	remark	string	否	備註		
補充說明	1. 設備組(device	Crountd):	夕佃北进加	心女子运路后用		
/ 用 允				以兴义逗颁ໂ丽		
	示例: deviceGroupId : 10,19 2. 時間戳:					
	2. 時间截· 輸入的時間:2020-10-19 14:20:20					
	- - - - - - - - - -		14.20.20			
	0. ボカ 画 値・又1	⊿ lhg\hiig				

名稱	獲取所有人臉角色				
功能	獲取所有人臉角色	獲取所有人臉角色列表			
接口路徑	{URL1}/getVipGr	oupInfo			
Content-Type	form/data				
Method	post				
Request Type					
nequest type	Key	Value			
	facadeAccount PDSS_NewTest@admin.com				
	password 123456				
	accessKey 306f63d5212a8e785e3d626a29189ee2				
	company Id	90			



頁次: 11 OF 34 版次: AX1

ade 人臉辨識系統統一接口			前	兑明文檔	版次: AX1	
	TGOV W b					
Response	JSON 格式					
Body	{"code": 200,					
	"message":	"获取)	成功",			
	"data": {					
	"count"					
	"list":	[
	{					
			: 168,			
					sitorGroup",	
				type": 1,		
				attendance"		
				rk_time": r		
		end_	_work_	_time": nul	.1	
	},					
	{					
			: 204,			
				pdss_test"	,	
				type": 0,		
				attendance"		
				k_time": "	,	
		"end_	_work_	_time": ""		
	}					
	1					
	}					
条 數 說 明	}					
參數說明	}					
参數說明		型態		是否必填	說明	
參數說明	操位 facadeAccount	型態 strin	ng	是	說明 人臉平台帳號	
参數說明						
參數說明	facadeAccount	strin	ng	是是是	人臉平台帳號	
多數説明	facadeAccount password	strin strin	ng	是是	人臉平台帳號 人臉平台密碼	
參數說明	facadeAccount password accesskey	strin strin	ng	是是是	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	
参數説明	facadeAccount password accesskey companyId	strin strin	ng ng	是是是	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	
	facadeAccount password accesskey companyId	strin strin	ig ig 說明	是是是是	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	
	facadeAccount password accesskey companyId 欄位 id	strin strin	ig ig 説明 人臉戶	是 是 是 是 B E ID	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	
	facadeAccount password accesskey companyId 欄位 id title	strin strin strin int	ig ig 說明 人臉戶	是 是 是 是 B D A A A A	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	
	facadeAccount password accesskey companyId 欄位 id title is_join_attend	strin strin int	ig ig 說明 人檢戶 是否	是是是是 角色名考勤	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	
	facadeAccount password accesskey companyId 欄位 id title is_join_attend start_work_tim	strin strin int	Ig Ig 説人 人臉 人 是 勤	是是是 B D A A B B B B B B B B B B B B B B B B	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	
	facadeAccount password accesskey companyId 欄位 id title is_join_attend	strin strin int	Ig Ig 説人 人臉 人 是 勤	是是是 D A D A B B B B B B B B B B B B B	人臉平台帳號 人臉平台密碼 訪問金鑰	



頁次: 12 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口	說明文檔	版次: AX1

	更新人臉信息			
功能	更新人臉			
接口路徑	{URL1}/updateFaceInfo			
Content-Type	form/data			
Method	put			
Request Type	T/	T7 1		
	Key	Value	40.1:	
	facadeAccount		est@admin.c	OM
	password	123456	10 0 705 01	000 00100 0
	accessKey		12a8e785e3d	.626a29189ee2
	empNo	F3236347		
	name	張堯		
	gender	男		
	companyId	90		
	deviceGroupId	54, 53		
	vipGroupId	210		
	image	zhangsan.	png	
	deviceId	20		
	timestamp		0 00:00:00	
	birth	1999-09-0		
	idCard	101010101	123456789	
	cardNumber	123		
	position	師 2		
	phone	74896		
	address	123456		
	remark	員工		
Response Body	JSON 格式			
acspoilse body				
	"code": "20	\ 0"		
	"message":	*		
	"data":null		,	
	}	•		
	,			
參數說明				
	18日 / 4-	피샹	日下りは	상마
	欄位	型態	是否必填	説明
	facadeAccount	string	是日	人臉平台帳號
	password	string	是日	人臉平台密碼
	accesskey	string	是	訪問金鑰
	empNo	string	是	員工工號



頁次: 13 OF 34 Facade 人臉辨識系統統一接口 說明文檔 版次:AX1 string 是 員工姓名 name 否 員工性別 gender string (男/女) 公司 ID company Id 是 int deviceGroupId int 否 設備組 ID 角色 ID vipGroupId int 否 File 照片圖檔 image 否 設備 ID deviceId int 否 timestamp string 否 時間戳 員工生日 birth 否 string idCard string 否 身份證 cardNumber 否 流水號 string position string 否 職位 手機 phone 否 string address string 否 門禁卡號 forbiddenTime 權限到期時間 否 string remark string 否 備註 設備組(deviceGroupId):多個設備組用英文逗號隔開 補充說明 名稱 删除人臉信息 功能 删除人臉權限 {URL1}/deleteFaceInfo 接口路徑 Content-Type form/data Method delete Request Type Value Key facadeAccount PDSS NewTest@admin.com password 123456 306f63d5212a8e785e3d626a29189ee2 accessKey F3236347 empNo 90 company Id JSON 格式 Response Body "code": "200", "message": "刪除成功", "data":null



頁次: 14 OF 34

人臉辨識系統統一去	妾口		說明文檔	版次: AX1		
				1000		
參數說明						
	欄位	型態	是否必填	説明		
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號		
	password	string	是	人臉平台密碼		
	accesskey	string	是	訪問金鑰		
	empNo	string	是	員工工號		
	companyId	int	是	公司 ID		
補充說明						
n 150	林田」队公台					
名稱 功能	禁用人臉信息					
	禁用人臉權限 {URL1}/forbidde	nFacoInfo				
Content-Type	form/data	acemino				
Method						
Request Type	post					
kequest Type	Key	Key Value				
	facadeAccount	PDSS_NewT	est@admin.c	om		
	password	123456				
	accessKey	306f63d52	12a8e785e3d	626a29189ee2		
	companyId	90				
	empNo	F3236347				
	isForbidden	1				
Response Body	JSON 格式					
	{					
	"code": "20					
	"message":		,			
	"data":null					
<i>F</i> 2	}					
參數說明						
	欄位	型態	是否必填	說明		
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號		
	password	string	是	人臉平台密碼		
	accesskey	string	是	訪問金鑰		
	company Id	int	是	公司 ID		
	empNo	string	是	員工工號		
	1		是	1		



頁次: 15 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

```
補充說明
            1. 工號可多個, 逗號分隔
              返回值:
               "code": 500,
               "message": "修改异常",
               "data": [
                  {
                     "flag":1,
                     "num": "H7548047",
                     "message": "成功",
                  },
                     "flag":0,
                     "num": "H75480481",
                     "message": "num:H75480481, 不存在此编号"
               ]
              }
            2. 是否禁用(isForbidden): 0 表示啟用,1表示禁用
            3. 是否修改成功(flag): 0 表示失敗, 1表示成功
```

名稱	新增人臉角色				
功能	新增人臉角色				
接口路徑	{URL1}/insertVipGr	{URL1}/insertVipGroupInfo			
Content-Type	form/data				
Method	post				
Request Type	Key	Value			
	facadeAccount	PDSS_NewTest@admin.com			
	password	123456			
	accessKey	306f63d5212a8e785e3d626a29189ee2			
	companyId	90			
	title	員工角色			
	isJoinAttendance	off			
	startWorkTime	07:00:00_08:00:00			
	endWorkTime	17:30:00_00:00:00			
	wxAlert	off			
	visitorType	0			
	remark	測試			
	timestamp	2020-10-10 00:00:00			



頁次: 16 OF 34

acade 人臉辨識系統統一技	妾口	說明	月文檔	版次: AX1
Response Body	JSON 格式			
	{			
	"code": "200",			
	"message": "包	建成功",		
	"data":null			
	}			
參數說明				
	欄位	型態	是否必填	說明
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號
	password	string	是	人臉平台密碼
	accesskey	string	是	訪問金鑰
	companyId	int	是	公司 ID
	title	string	是	標題
	isJoinAttendance	string	否	是否參與考勤
		2011110		(on/off)
	startWorkTime	string	否	考勤開始時間
	endWorkTime	string	否	考勤結束時間
	wxAlert	string	否	微信警告
				(on/off)
	visitorType	string	否	人員類型
				(0:vip/1:訪客)
	remark	string	否	描述
	timestamp	string	是	時間戳
				_
補充說明				
D 150	木均1吕次则仁白			
	查詢人員資料信息 獲取平台所有人員資	拟化白		

名稱	查詢人員資料信息
功能	獲取平台所有人員資料信息
接口路徑	{URL2}/getPersonInfo
Content-Type	form/data
Method	post
Request Type	{
	"facadeAccount":"PDSS_NewTest@admin.com",
	"pageSize":"100",
	"pageNum":"1",
	"empNo":"",
	"vipGroupId": "207",
	"deviceGroupId": "53,54",
	"deviceId": "",
	"account":"itest",



頁次: 17 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 版次: AX1 說明文檔 "password":"itest123itest" Response Body JSON 格式 "resultCode": 200, "message": "查詢成功", "data": { "current": 1, "total": 3, "pages": 1, "size": 100, "records": [{ "empNo": "X2001452", "empName": "zhangyao", "vipGroupId": "207", "deviceGroupId": "53,54", "deviceId": "287, 240", "forbiddenTime": "2021-01-01 00:00:59", "isForbidden": 1 **}**, "empNo": "H7547983", "empName": "徐文倩", "vipGroupId": "207", "deviceGroupId": "53,54", "deviceId": "240, 287", "forbiddenTime": "", "isForbidden": 1 **}**, "empNo": "H7548002", "empName": "周二波", "vipGroupId": "207", "deviceGroupId": "53,54", "deviceId": "240,287", "forbiddenTime": "", "isForbidden": 0] }



 頁次: 18 OF 34

 Facade 人臉辨識系統統一接口
 説明文檔
 版次: AX1

de 人臉辨識系統統一	接口 	説明	月文檔	版次: AX1	
參數說明	欄位	型態	是否 必填	說明	
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號	
	account	string	是	接口管理員帳號	
	password	string	是	接口管理員密碼	
	pageSize	int	是	每頁顯示數量	
	pageNum	int	是	第幾頁	
	empNo	string	否	查詢工號清單	
	vipGroupId	string	否	人臉角色 ID	
	deviceGroupId	string	否	人臉設備組 ID	
	deviceId	string	否	人臉綁定設備組	
				下某一個設備 ID	
補充說明	1. 工號可多個, 逗號				
	2. 設備組 ID 可多伯 3. 人臉角色 ID 單伯 4. 返回值說明: 欄位 current total	説明當前頁總數			
	pages 總頁數				
	size每頁顯示數量records人員清單列表				
	records		19月衣	מח געב	
		欄位		説明	
		empNo		工號	
		empNam vipGro		姓名 人臉角色 ID	
			GroupId	人臉設備組ID	
		device			
			Tu	某一個設備 ID	
		forbid	denTime	權限到期時間	
		isForb		是否禁用	
		·			



頁次: 19 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口	說明文檔	版次: AX1
-------------------	------	---------

5. 錯誤信息代號:

code	message
200	成功查詢到記錄
300	管理員帳號或密碼錯誤
304	查詢失败
500	系統內部異常

2.4 設備組信息模組

名稱	獲取所有設備組資訊					
功能	獲取所有設備組列表					
接口路徑	{URL1}/getDevic	{URL1}/getDeviceGroupInfo				
Content-Type	form/data					
Method	post					
Request Type						
	Key	Value				
	facadeAccount	PDSS_NewTest@admin.com				
	password	123456				
	accessKey	306f63d5212a8e785e3d626a29189ee2				
	company I d	90				
Response Body	JSON 格式	"获取成功", : 2,				



頁次: 20 OF 34

acade 人臉辨識系統統一	ade 人臉辨識系統統一接口			版次: AX1
	}			
參數說明				
	欄位	型態	是否必填	說明
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號
	password	string	是	人臉平台密碼
	accesskey	string	是	訪問金鑰
	companyId	int	是	公司 ID
補充說明				
1# 7C #C .71	欄位	説明		
	id	設備組 ID		
	title	設備組名稱		
	type	設備類型		

名稱	新增設備組資訊					
功能	新增設備組					
接口路徑	{URL1}/insertDe	eviceGroupInfo				
Content-Type	form/data					
Method	post					
Request Type						
	Key	Value				
	facadeAccount	PDSS_NewTest@admin.com				
	password	123456				
	accessKey	306f63d5212a8e785e3d626a29189ee2				
	companyId 90					
	title 東區設備組					
	remark 測試					
	timestamp 2020-10-10 00:00:00					
Response Body	JSON 格式					
	{					
	"code": 200),				
	"message":	"创建成功",				
	"data": nul	1				
	}					



頁次: 21 OF 34

acade 人臉辨識系統統一排	cade 人臉辨識系統統一接口			說明文檔		版次: AX1
參數說明						
	欄位	型態		是否必填	說	明
	facadeAccount	stri	ng	是	人	臉平台帳號
	password	stri	ng	是	人	臉平台密碼
	accesskey	stri	ng	是	訪	問金鑰
	company Id	int		是	公	司 ID
	title	stri	ng	是	標	題
	remark	stri	ng	否	描	述
	timestamp	stri	ng	是	時	間戳
補充說明	欄位		說明		1	
	id		設備	組 ID		
	title		設備	組名稱		
	type		設備	類型		
			•		_	

2.5 設備信息模組

名稱	獲取所有設備資富	п			
功能	獲取所有設備列				
接口路徑	{URL1}/getDevic	eInfo			
Content-Type	form/data				
Method	post				
Request Type	Key	Value			
	facadeAccount	PDSS_NewTest@admin.com			
	password	123456			
	accessKey	306f63d5212a8e785e3d626a29189ee2			
	company Id	90			
Response	JSON 格式				
Body	{				
	"code": 200	,			
	"message":				
	"data": {	VC (- // //)			
	-	. 1			
	"count": 1,				
	"list": [
	{				
		"local_ip": "10.148.68.130",			
		"device_status": null,			



頁次: 22 OF 34 Facade 人臉辨識系統統一接口 版次: AX1 說明文檔 "use_type": 0, "address": "", "device_group_name": "PdssGroup", "msc_ver": "V1.0", "gate_type": 0, "name": "PDSS_Test", "validate_type": 2, "device type": "1", "id": 240, "mac": "30F7D7100154"] } } 參數說明 欄位 型態 是否必填 說明 facadeAccount string 是 人臉平台帳號 是 人臉平台密碼 password string 是 訪問金鑰 accesskey string 是 公司 ID company Id int 補充說明 說明 欄位 備註 id 設備 ID name 設備名稱 設備 MAC mac device_group_name 設備組名稱 device_tpye 設備類型 local_ip 設備 IP 軟件版本 msc_ver validate_type 閘機驗證 address 設備安裝地址 用途 考勤/門禁/派工/安檢 use_type 進出閘門標誌 不設置/進/出 gate_type 在線狀態 在線/離線 device status 閘機驗證:人臉/人臉或 IC 卡/人臉和 IC 卡 温度/温度+(人臉或 IC 卡)/ 温度+(人臉或 IC 卡)(陌生人可測溫)/



頁次: 23 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

名稱	新增人臉設備資訊				
功能	新增人臉設備設定				
接口路徑	{URL1}/ insertDeviceInf	0			
Content-Type	form/data				
Method	post				
Request Type	17	77 1			
	Key	Val		10.1.	
	facadeAccount			st@admin.com	
	password		3456	2 0 505 0 1000	
	accessKey			2a8e785e3d626a	
			.89ee2		
	companyId	90	• .		
	name		ice-tes		
	mac		7D71001	06	
	deviceTypeId	2			
	deviceGroupId	20			
	vipGroupId	10			
	gatewayId				
	lat		3. 46		
	lon	22.	27		
	matcherThreshold				
	liveness				
	faceQuality				
	trackerBufferlen				
	trackerQualityThreshol	.d			
	trackAgeThreshold				
	faceMinSize				
	extendId				
Response Body	JSON 格式				
Response body	{				
	"code": 200,				
	"message": "设备创3	建成功".			
	"data": null				
	}				
參數說明					
	欄位	型態	是否	説明	
	101/1 1	20	必填	-73 /4	
	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號	



頁次: 24 OF 34 Facade 人臉辨識系統統一接口 版次: AX1 說明文檔 password string 是 人臉平台密碼 是 accesskey string 訪問金鑰 company Id 是 公司 ID int 是 設備名 name String String 是 mac 地址 mac deviceTypeId 是 設備類型 Id int deviceGroupId int 是 設備組 Id vipGroupId int 否 人臉角色 Id gatewayId int 否 gatewayId lat double 否 設備緯度 lon double 否 設備經度 matcherThreshold double 匹配閾值 否 liveness string 否 活體值 (關閉/低/中/ 高) faceQuality 人臉質量 string 否 trackerBufferlen 跟蹤檢測間隔 string (幀) trackerQualityThresh 跟蹤質量閥值 string 否 old trackAgeThreshold string 否 跟蹤存活間隔 faceMinSize string 否 最小人臉尺寸 extendId string 否 設備擴展 Id 補充說明 名稱 更新人臉設備資訊 更新人臉設備資訊設定 功能 {URL1}/updateDevice 接口路徑 Content-Type form/data Method put Request Type Key Value PDSS NewTest@admin.com facadeAccount 123456 password 306f63d5212a8e785e3d626a29189accessKey ee2



頁次: 25 OF 34 Facade 人臉辨識系統統一接口 說明文檔 版次: AX1 company Id 90 Name device-test 30F7D7100767 Mac deviceTypeId 1 deviceGroupId 20 10 vipGroupId gatewayId lat 113.46 22.27lon matcherThreshold liveness ~faceQuality trackerBufferlen trackerQualityThresh old trackAgeThreshold faceMinSize extendId Response Body JSON 格式 "code": 200, "message": "设备编辑成功", "data": null 參數說明 欄位 型態 是否 說明 必填 facadeAccount 是 人臉平台帳號 string 人臉平台密碼 password string 是 是 訪問金鑰 accesskey string 是 company Id int 公司 ID 是 String 設備名 name 是 mac String mac 地址 deviceTypeId 是 設備類型 Id int deviceGroupId 設備組 Id 是 int vipGroupId int 否 人臉角色 Id gatewayId int 否 gatewayId lat double 否 設備緯度 double 否 lon 設備經度



頁次: 26 OF 34

acade 人臉辨識系統統一接	€ □	說明文相	凿	版次: AX1
	matcherThreshold	double	否	匹配閾值
	liveness	string	否	活體值
				(關閉/低/中/
				高)
	faceQuality	string	否	人臉質量
	trackerBufferlen	string	否	跟蹤檢測間隔
				(幀)
	trackerQualityThres	ho string	否	跟蹤質量閥值
	ld			
	trackAgeThreshold	string	否	跟蹤存活間隔
	faceMinSize	string	否	最小人臉尺寸
	extendId	string	否	設備擴展 Id
補充說明				

名稱	獲取設備類型			
功能	獲取設備類型列表			
接口路徑	{URL1}/getDevic	еЕТуре		
Content-Type	form/data			
Method	post			
Request Type	Key	Value		
	facadeAccount	-		
	password	123456		
Response Body	" d€ }, { " d€			



					頁次: 27 OF 34	
ade	人臉辨識系統統一打	接口	說明文檔		版次: AX1	
		}				
	参數說明					
	3° 40° 71					
		欄位	型態	是否必填	說明	
		facadeAccount	string	是	人臉平台帳號	
		password	string	是	人臉平台密碼	
	補充說明					
	1H 7G WG 71					
		1				
	名稱	重啟設備				
	功能	重啟人臉設備				
	接口路徑	{URL1}/rebootDe	evice			
	Content-Type	form/data				
	Method	post				
Request Type	Request Type		Value			
		Key Value facadeAccount PDSS_NewTest@admin.com				
		password	123456	est@auliiii. C	OIII	
		accessKey		1228e785e3d	626a29189ee2	
		companyId	90	12400100004	020023103002	
		mac	30F7D7100	154		
		mere	301 12 1100	101		
	Response Body	JSON 格式				
	Response body	{				
		"code": 200,				
		"message": "Reboot Command Sent Succeeded",				
		"data": null				
		}				
	參數說明					
	參數說明	組分	刑能	是不必垍	台田	
	参數說明	欄位 facadeAccount	型態 String	是否必填	説明 人 脸 平 台 帳 號	
	参數說明	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號	
	参數說明	facadeAccount password	string string	是是	人臉平台帳號 人臉平台密碼	
	参數說明	facadeAccount	string	是	人臉平台帳號	



頁次: 28 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 說明文檔 版次: AX1 補充說明 1. 設備可多個, 逗號分隔 返回值: "code": 500, "message": "设备重启异常", "data": [{ "isreboot":0, "message": "设备离线, 发送失败", "mac": "00110402AF2C" }, "isreboot":1, "message": "Reboot Command Sent Succeeded", "mac": "OCCEF6C19811"

2.6刷卡數據模組

名稱	獲取人臉刷卡數據
功能	工號查詢
	依據設備用途不同抓取不同數據(如:考勤/門禁)
接口路徑	{URL2}/getLogRecordInfo
Content-Type	form/data
Method	post
Request Type	{
	"empno":"G0510087",
	"startTime":"2020-06-23 00:10:10",
	"endTime":"2020-06-24 17:10:10",
	"empnoType":0, <là vip_group_id=""></là>
	"useType":1, <là device_usage=""></là>
	"mac":"30F7D7100578",
	"device_ip":"172.22.49.10",
	"account": "F7810477",
	"password": "F7810477"
	}

2. 是否重啟成功(isreboot): ①表示失敗,1表示成功



頁次: 29 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 版次: AX1 說明文檔 JSON 格式 Response Body resultCode: 200 成功查詢到记录 message: data: "logRecordResult": ["empno": "G0510087", "empname":"岑錫英", "triggerTime": "2020-06-24 00:00:59", "createTime": "2020-06-24 00:07:42", "temperature":null, "description":"刷脸驗證成功", "device ip": "172.22.49.10", "device_mac": "30F7D7100578", "useType":1 }, "empno": "G0510087", "empname": "岑錫英", "triggerTime": "2020-06-24 00:00:59", "createTime": "2020-06-24 00:07:43", "temperature":null, "description":"刷脸驗證成功", "device_ip":"172.22.49.10", "device_mac": "30F7D7100578", "useType":1 } 參數說明 欄位 型態 是否必填 說明 員工工號 empno string 是 是 startTime 刷卡時間段 string endTime string 是 是 人員類型 string (0:員工1:高官 empnoType 2: 廠商/3: 訪客) loại hì nh nhân viên



頁次: 30 OF 34 Facade 人臉辨識系統統一接口 版次:AX1 說明文檔 是 用途 phân loại sử dụng string (0:門禁 Equipment Usage: useType 1:考勤 (device usage) 2:派工 trong bản devide 3:安檢) 設備地址 12 位 String 是 mac 是 設備 IP device_ip String 是 接口管理員 account string 接口管理員 是 password string 補充說明 1. 返回值說明: 欄位 說明 工號 empno 姓名 empname triggerTime 打卡時間 createTime 創建時間 温度 temperature description 驗證結果描述 設備 IP device_ip device_mac 設備地址 mac useType 設備用途 2. 錯誤信息代號: code message 200 成功查詢到记录 201 該員工無數據 300 管理員帳號或密碼錯誤 301 日誌信息無工號 输入的查询日期不符合规定: 1. 日期格式輸入錯誤!請確保為 303 2020-06-04 09:24:10 格式(兩格空白) 2. 查詢的時間段必須在7天以內! 3. 請保證查詢時間的先後順序! 304 查詢失败 306 工號字段 (empno)及工號不能為空 ! 查詢類型字段(useType)不能為空, 307 考勤請輸 1



頁次: 31 OF 34

				点头 · 31 Of 34	
Facade 人臉辨識系統統一接	D		說明文檔	版次: AX1	
	308	員.	工類型(empnoType)不能	為空,員工請輸 0	
	309	時月	間字段不能為空		
	500	系統	· 统內部異常		
		•			

名稱	獲取人臉刷卡數據及香信考勤數據
功能	人臉平台帳號查詢 依據設備用途不同抓取不同數據(如:考勤/門禁), 如有香信考勤頻道號綁定人臉平台後可抓取移動考勤數據
接口路徑	{URL2}/getFacadeRecordInfo
Content-Type	form/data
Method	post
Request Type	{ "facadeAccount": "PDSS_NewTest@admin.com", "startTime": "2021-04-26 00:00:00", "endTime": "2021-04-27 18:10:10", "useType": 1, "publicsrvId": "00009", "account": "F3236347", "password": "F3236347" }
Response Body	JSON 格式 resultCode: 200 message:成功查詢到記錄 data: { "logRecordResult": [{ "empno":"G0510087", "empname":"岑錫英", "triggerTime":"2021-04-24 00:00:59",



頁次: 32 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 說明文檔 版次: AX1 "createTime": "2021-04-24 00:07:42", "temperature":null, "description":"刷脸驗證成功", "device_ip":"172.22.49.10", "device_mac ":"30F7D7100578", "useType":1 **}**, "empno": "G0510087", "empname": "岑錫英", "triggerTime": "2021-04-24 00:00:59", "createTime": "2021-04-24 00:07:43", "temperature": 36.5, "description":"刷脸驗證成功", "device ip": "172.22.49.10", "device_mac ":"30F7D7100578", "useType":1 }, "empno": "F3235893", "empname": "喻驰", "triggerTime": "2021-04-26 18:10:10", "createTime": "2021-04-26 18:10:11", "temperature": null, "description": "香信驗證成功,人臉通過", "sign_point_name": "测试打卡点", "useType": 1 } } } 參數說明 欄位 型態 是否必填 說明 facadeAccount 是 人臉平臺帳號 string account 是 接口管理員帳號 string password string 是 接口管理員密碼 startTime 是 string 刷卡時間段 endTime 是 string



頁次: 33 OF 34

					貝-火: 33 OF 34	
Facade 人臉辨識系統統一接口				說明文檔	版次: AX1	
	useType	int		否	用途 (0:門禁1:考勤 2:派工 3:安檢)	
	publicsrvId	stri	ng	否	香信考勤頻道 ID 使用香信考勤 useType 默認為 1ID thiết bị	
	empNo	stri	ng	否	員工工號	
補充說明						
	欄位					
	empno	工號		_		
	empname		姓名			
	triggerTime		打卡時間			
	createTime temperature description device_ip device_mac useType		創建時間			
			温度			
			驗證結果描述			
			設備 IP			
			設備地址 mac			
			設備用途 香信打卡點名稱			
	sign_point_na	省信	打下點名稱			
	2. 錯誤信息代號:					
	code message					
	200					
	300					
	301 該管理員人臉平台帳號未授權				长 授權	
	302 賬戶與密碼不能為空					
	303	輸入的查詢日期不符合規定: 1.日期格式輸入錯誤!請確保為 2020-06-04 09:24:10 格式(兩格空白) 2.請保證查詢時間的先後順序!				
	304	查詢失敗				
	305	参數異常				
	306	此時戶	段未查詢到數據			
	307	請檢查	查頻道	· 頻道號是否正確		
	500	系統內	內部異	 常		



頁次: 34 OF 34

Facade 人臉辨識系統統一接口 説明文檔 版次: AX1

- 2. 員工工號單一查詢
- 3. 描述(description)說明:

人臉識別		信息描述	備註
香信設置	不啟用	香信驗證成功,人臉未	·
	71/02/1	通過	認未通過
	啟用但不要	香信驗證成功,人臉未	
	求必須通過	通過	
	啟用且要求	香信驗證成功,人臉通	
	必須通過	過	
Facade	人臉識別	刷臉驗證成功	
人臉	刷卡	刷卡驗證成功	

- 4. 如有香信考勤頻道號綁定人臉平台
 - (1)可使用香信即時推播人臉打卡數據
 - (2)香信考勤頻道號考勤數據推送設置需使用 Facade 人臉香信數據推送地址, 方可由此接口同時抓取香信移動考勤數據
 - (3)如需申請香信考勤頻道號,請聯繫香信諮詢窗口