# face-uart

## 基础命令

### 1 snapshot

快照并保存到指定路径 文件默认后缀名.pgm

>snapshot:[path]

example:

>snapshot:/photo/[userNumber]/[sn]

### 2 lbp

指定文件夹生成lbp数据 并保存到指定路径

>lbp:[srcpath]->[distpath]

example:

>lbp:/photo/xxx->/lbp/xxx

### 3 ls

获取指定目录下的文件和文件夹

>ls:[path]

example:

>ls:/photo/xxx

### 4 rm

删除指定文件或文件夹

>rm:[path]

example:

>rm:/lbp

### 5 check

进入人脸检测状态 指定时间间隔 阈值  
返回匹配到的用户编码 或者空

//开始

>check:[interval] [threshold]

>break

### 5 checkinfo

进入人脸检测状态返回详细详细 指定时间间隔 阈值  
返回匹配到的用户编码 以及各个模型匹配的详细结果

>checkinfo:[interval] [threshold]

>break

## 应用命令

### 1 shutter

给指定用户拍照

>shutter:[userNumber]

### 2 generate

生成指定用户特征值

>generate:[userNumber]

### 3 users

获取生成特征值的用户列表

>users

### 4 remove

移除用户特征值和图片

>remove:[userNumber]

### 5 clearall

移除所有用户特征值和图片

>clearall

## 流程示例

>shutter:111

>generate:111

>shutter:a22

>generate:a22

>users

>check:300 5

//...

>break