

人像抠图及证件照SDK3.0入门手册

1) SDK说明

本SDK，可以进行人像抠图，证件照制作，证件照环境检测，证件照成品检测等功能，同时提供C++接口，标准C接口，java接口等API。
其他语言对接，可以基于C或者C++接口进行二次开发。

2) 版本说明

SDK一共分为四个版本：

证件照桌面版，证件照服务器版，人像抠图付费版，人像抠图免费版
[各版本的区别](#)

3) 包中文件说明

- include目录： C++和C接口头文件
- lib目录： 库文件
- bin目录： dll文件（仅Windows版本包含）
- examples目录： 代码调用示例

4) API使用文档

- [C++ API Reference](#)
- [C API Reference](#)
- [JAVA API Reference](#)

5) 示例代码

示例代码都在examples目录下：

5.1) C++代码示例

* examples/c++/matting_demo.cpp - 使用C++ API进行人像抠图

```
* examples/c++/idphoto_make_demo.cpp - 使用C++ API进行证件照制作（适合证件照桌面版）
* examples/c++/idphoto_make_detect_demo.cpp - 使用C++ API进行证件照制作和检测（适合证件照服务器版）
```

5.2) C代码示例

```
* examples/c/matting_demo.c - 使用C API进行人像抠图
* examples/c/idphoto_make_demo.c - 使用C API进行证件照制作（适合证件照桌面版）
* examples/c/idphoto_make_detect_demo.c - 使用C API进行证件照制作和检测（适合证件照服务器版）
```

5.3) JAVA代码示例

```
* examples/java/MattingDemo.java - 使用JAVA API进行人像抠图
* examples/java/IDPhotoMakeDemo.java - 使用JAVA API进行证件照制作（适合证件照桌面版）
* examples/java/IDPhotoMakeDetectDemo.java - 使用JAVA API进行证件照制作和检测（适合证件照服务器版）
```

6) Android对接资料

[Android对接手册下载](#)

[人像分割SDK Android示例工程下载](#)

[证件照制作SDK Android示例工程下载](#)

7) 授权工具使用说明

[授权工具使用说明文档下载](#)