

深度伪造实时视频 检测软件

使用说明书

目录

一、软件登录3

二、实时平台5

三、视频检测7

一、软件登录



图1.1 缓冲界面



图1.2 登录界面

打开软件，等待片刻（图1.1）即可进入登录界面（图1.2）使用者输入用户名和密码，勾选同意协议后，点击【登录】按钮，即可跳转入初始主窗口页面（图1.3）。

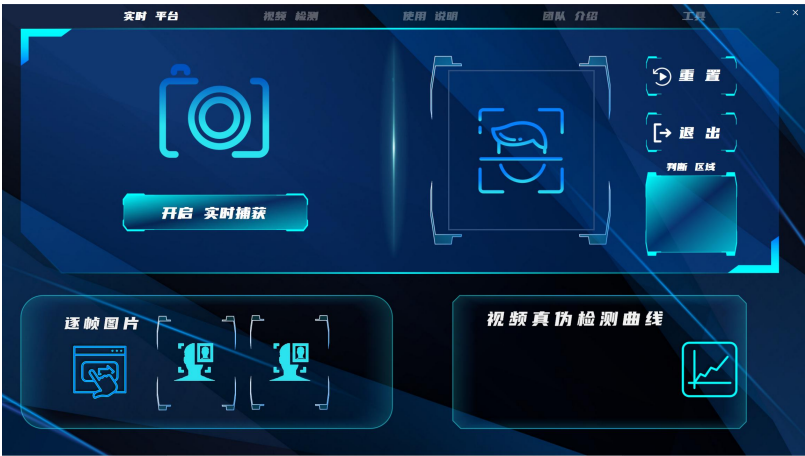


图1.3 主界面

进入到初始主窗口界面后（即实时平台界面），界面上方显示相应软件功能按钮和快捷导航栏，点击可以实现页面的跳转。

二、实时平台



图2.1 实时平台界面



图2.2 开启实时捕获界面

点击【开启 实时捕获】按钮后，将需要鉴别的内容置于伪造检测区，该区域会捕获视频中的人脸；此外还可以根据需要点击重置或退出按钮。



图2.3 实时平台功能（1）



右侧头像框中将实时更新图像框每一帧的检测结果；判断区域将同步更新检测结果及概率

图2.4 实时平台功能（2）



图2.5 实时平台功能（3）

页面下方则显示历史逐帧图片及检测结果、以及视频真伪趋势的变动

三、视频检测



图3.1 视频检测界面

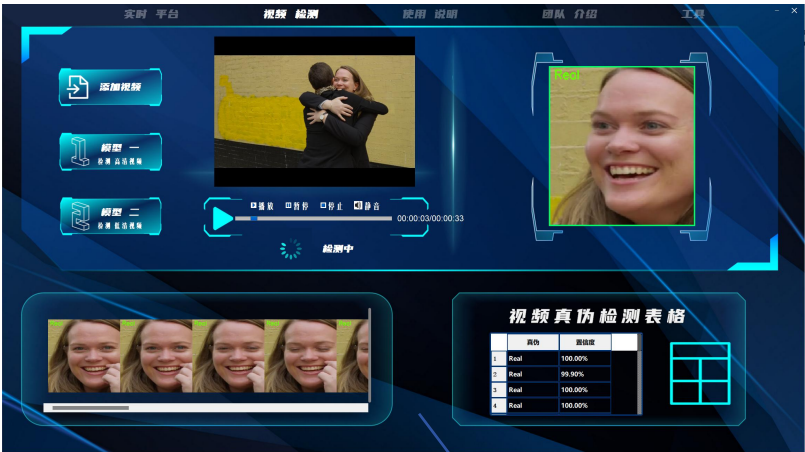
点击界面中的【添加视频】后，即可进入本地视频检测功能，同时可根据需要选择播放，暂停，停止，静音等功能。



图3.2 视频检测功能（1）



图3.3 视频检测功能（2）



页面下方则显示历史逐帧图片及检测结果、以及视频真伪趋势表格结果