

Reallusion CrazyTalk6 动画制作软件



相关链接

Reallusion CrazyTalk6 动画制作软件




※产品概述※

Reallusion CrazyTalk6

Reallusion CrazyTalk6

- 可透过脸部侦测精灵进行多头角色设定
- 唇形同步分析 搭配发音创造自然脸部动态
- 自定义脸部表情及情绪范本 创造独一无二的角色个性
- 角色框可为任意四边形，增加图层编辑的弹性及有效运用像素分辨率



www.souvr.com

CrazyTalk 是一套革命性脸部动画制作工具。只要输入一张图片，透过 CrazyTalk 简单的步骤，便能创造出细致、生动、拟真的脸部动画角色。简单易懂的操作接口让初学者容易上手，其进阶动画功能亦可满足专业用户对动画创作的欲望。

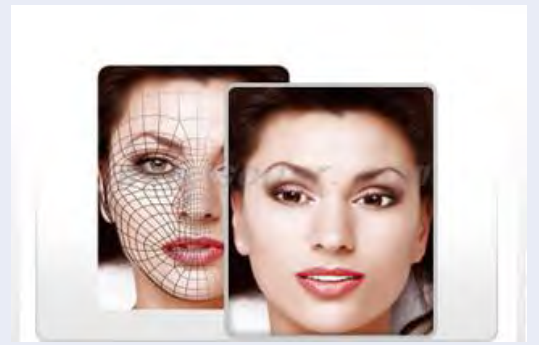
唇形同步分析 搭配发音创造自然脸部动态
 自定义脸部表情及情绪范本 创造独一无二的角色个性
 革命性的故事创作工具 支持网络影片输出作快速分享
 轻松创作交互式虚拟角色 即兴演出完美代言



产品功能

角色

- 让图片变成动态角色
- 任何图片皆可制作成动画
- 加强自动多头脸部辨识
- 自然真实的头部动态
- 进阶设定牙齿、嘴巴、嘴唇、眼睛



多头角色设定

新增!可透过脸部侦测精灵进行多头角色设定，同一张图片最多可设定四个角色。只要使用选取/反选取即可新增或删除角色。

新增!两种角色框针对脸部及完整身体辨识：脸部角色框可编辑脸部动画；身体角色框可编辑角色动态。角色框可为任意四边形，增加图层编辑的弹性及有效运用像素分辨率。



自动脸部侦测科技

完整图像处理可让您在同一个环境下旋转、裁切图片及自动颜色校正，进而自动脸部侦测流程。

CrazyTalk 会自动套用脸部网纹至您的图像，您也可以拖曳四个圆点对应到眼角及嘴角。完成后，可至进阶网纹模式微调所有特征点。

新增!可直接输入视讯影像进行更快速的脸部侦测。



九种侧面轮廓类型

进阶网纹编辑模式能针对非人类角色大范围定义头部区域，让表情更为细致、拟真。

CrazyTalk 侧面轮廓类型让您能创造出多种角色脸部轮廓，包括人类、动物、卡通。

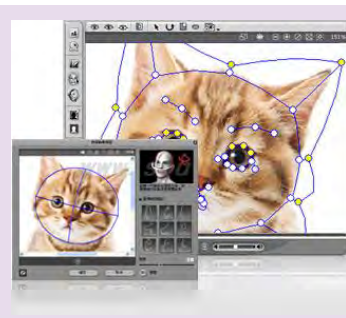


新增!侧面轮廓类型与进阶头发网纹

增加脸部角度避免旋转图片时造成的失真。

新增! 侧面轮廓功能可让您编辑正面及侧面($\leq 45^\circ$)图像。

新增! 进阶头发网纹能处理长头发、长角、耳朵，让您的动画更真实、自然。



自定义脸部特征

进阶脸部设定能让您微调眼睛、牙齿、嘴巴、嘴唇的颜色、位置、大小。

可输入自定义的眼睛、牙齿贴图，客制符合角色性格的眼睛及牙齿。



新增!生动眼睛 (VividEye) 技术

新增! 四种眼睛设定大大提高了眼睛的拟真程度 - 眼球、眼球光影、眼睫毛、眼影。

新增! 可从生动眼睛 (VividEye) 模板选择符合角色的假眼类型 - 动画、动物、卡通、漫画、人类。

新增! 可从调整眼球光影功能, 传达出眼球的精神。

新增! 使用眼影及眼睫毛影让角色在眨眼或闭眼时, 眼睛周围的纹理更美观。

新增! 眼妆功能增加了流行的颜色及妆容。



背景屏蔽功能创造出更真实的3D头部移动

CrazyTalk的屏蔽工具能利用填满工具及填满程度快速去除原图背景, 换成任何其他颜色或图片。

让您的虚拟代言人能身处在明媚的沙滩或是绚丽的花海等各式场景中。



脚本

让角色语音、情境及特效更生动

自动语音唇形同步分析

动动鼠标即可操控脸偶表情

实时脸偶操控录制

多种表情范本、喜怒哀乐实时呈现

超强唇形同步分析

CrazyTalk可以输入声音数据让您的角色完美代言。除了可以很轻易地输入 Wav 档案，亦可藉由麦克风录制您的语音。

唇形同步分析，帮相片角色配上最适合的声音，说唱俱佳。

CrazyTalk除了录制声音外，可以输入文字，透过文字转语音引擎，转换成语音。并提供不同的语音、音量、音准、速度选择。



魔浮变声 自定义声音特效 (专业版)

您可以利用变声工具大玩魔浮变声，改为尖锐的精灵声或是低沉的声音。声音特效，调整并改善声音质量。

丰富表情数据库 调整表情随心所欲

在时间轨上套用「情境范本」，可随心所欲选取各种不同表情动态，变换角色情绪。

提供快乐、兴奋、害怕、或是各种主题式情境模板，协助角色产生自动的表情动态、头部、肩膀及眼睛动态，更精确的特殊效果让您的情境主题更丰富。



动态片段 - 快速脸部表情动态

动态片段提供了包括全脸表情动态、眼睛动态、头部动态、特殊效果等快速表情模板，只需要将动态片段拖曳至时间轴，即可套用快速脸部表情动态。

专业版！实时操控角色，录制成充满表演欲的动态片段，录制后的动态片段可存成模板重复使用。

专业版！能任意选取某区段脚本轨，进入时间轴进行编辑及预览。

专业版！点击角色轨微调各别时间轴。



实时脸偶操控动画 - 单一部位选择脸偶操控

只要鼠标或其他掌上型装置，即操控角色表情可边玩边录，轻松「玩」制作。

专业版！脸偶操控让您完整控制脸部特征、嘴巴开关与表情呈现。摇摇您的鼠标即可体验角色眨眼、皱眉、移动下巴等动作。



实时脸偶操控动画 - 完整的脸部控制

脸偶操控面板内建了不同个性的五种默认脸偶模板 (包括淘气型, 愚笨型, 青春活力型, 妩媚动人型, 乖戾型), 每种脸偶范本更含有六种完整脸部控制的表情, 让不同角色更具个性化。

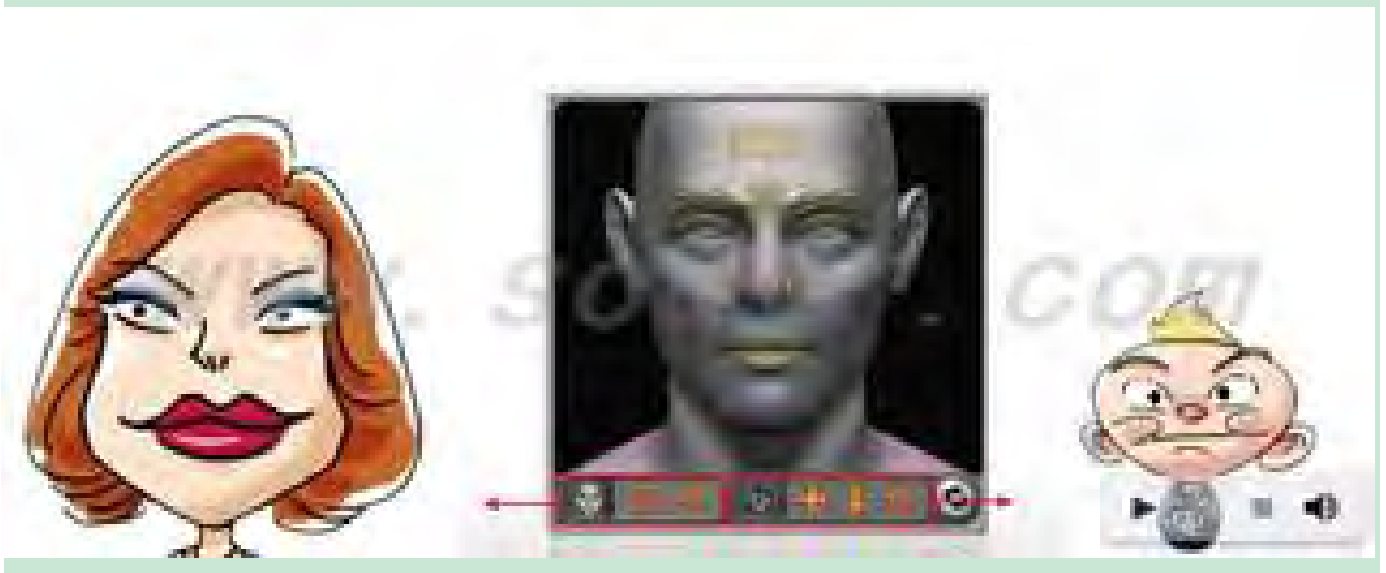
实时脸偶操控时, 您可调整各肌肉动态牵动之权重以更细微地控制脸部表情与动作。



实时脸偶操控动画 - 头部及身体动态操控

设定或是调整角色头部动态操控, 使角色能自由移动或旋转头部位置。

新增! 设定或是调整角色身体动态操控, 使角色能移动/拉近推远/旋转自如。



特殊效果营造豪华炫目的视觉体验(专业版)

自定义的特效提供65种模板, 包含特殊装扮、象征, 58种模板, 包含的类别有脸部、全画面、图解式及转场。内建32种趣味漫画框特效, 只须输入文字讯息即可创作具漫画效果的可爱动画。此外, 还可调整特效位置和文字字型。

特殊效果切换轨让您可以将特殊效果在前景或背景间随意切换。

CrazyTalk特效影像输入功能支持动态GIF图文件, JPEG, BMP, TGA 或 PNG档案。



时间轴及快速关键影格编辑(专业版)

快速关键影格编辑:可直接群组选取、复制、贴上、移动时间轴上的关键格。

选取时间轴上的单一影格可针对肌肉动态及摄影机动态微调。



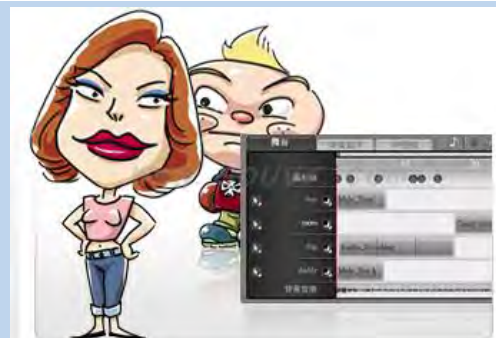
舞台

角色舞台与时间轴编辑

舞台编辑多头对话功能

各别的角色时间轴编辑

摄影机操控面板与关键格操控面板



新增! 背景屏蔽编辑, 安排故事更轻松

新增! 输入TGA、PNG (alpha channel)透空档案编辑背景屏蔽。

新增! 使用屏蔽工具建立自定义舞台背景, 让角色头部移动更真实。



新增！舞台编辑器 - 多头角色轨安排

新增！舞台编辑器让多头角色分派及管理更方便。

新增！同时管理角色轨、摄影机轨及背景音乐轨，场景安排更方便。

新增！角色轨缩放功能方便编辑。

舞台编辑器 - 背景音乐与摄影机操控面板

新增！加强摄影机功能，能移动、旋转、缩放镜头，让您更随心所欲安排不同故事场景。

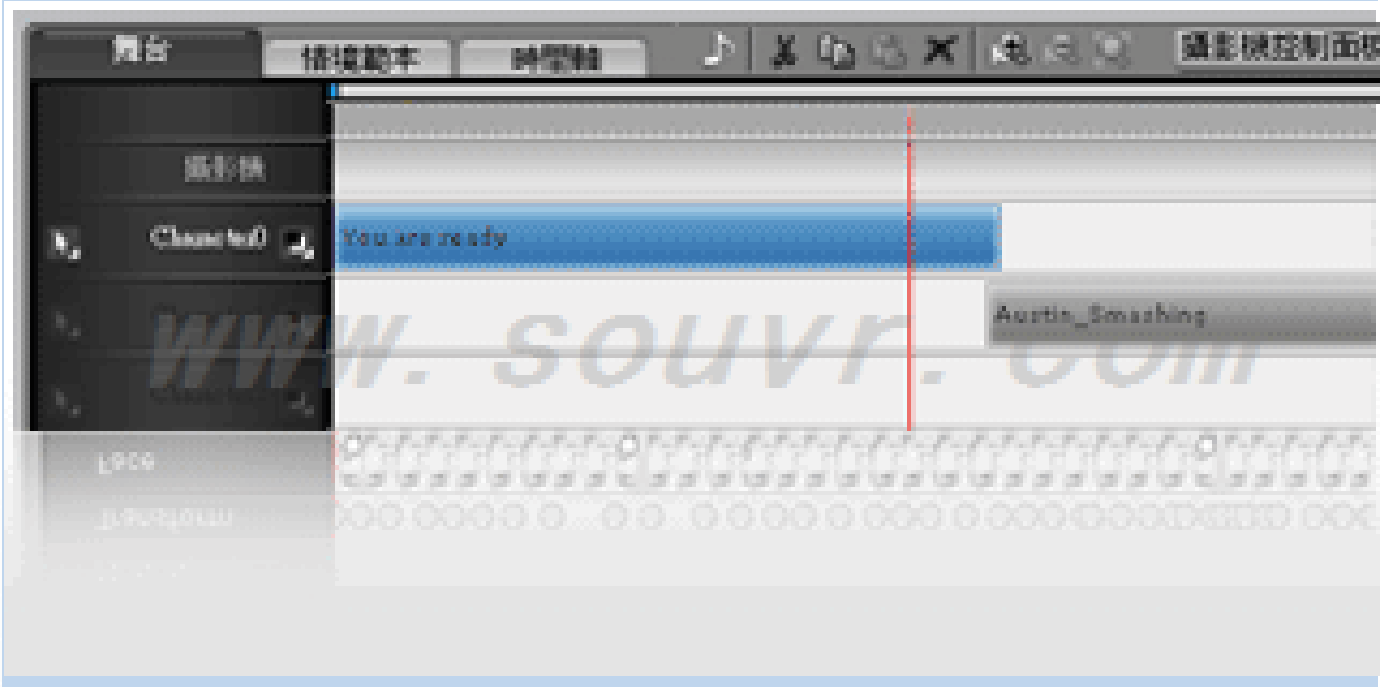
独立的背景音乐轨。



舞台与时间轴编辑

新增！两种主要编辑器：舞台编辑器，安排场景及演员；时间轴编辑器，各别角色的脚本编辑。

点击舞台编辑器上角色轨的CTS能为各别角色编辑脚本。



输出

输出与应用

MPEG-4, NTSC, PAL und HD

Flash FLV, TGA, BMP序列

3D 立体输出

直接将影片输出至YouTube

进阶网页输出



多重图像及影像格式输出

支持多种影像输出格式，包括 AVI, MPEG-4, RM, WMV, NTSC, PAL.

专业版! HD质量影像输出

序列档案的输出可以将时间轴上的每一影格输出成含透空数据的 Targa 或 Bitmap 格式。或是输出只有声音的档案。



6.2 新增! 3D立体输出

有了 CrazyTalk 的 3D 立体输出功能，创作出栩栩如生的立体影片便不再遥不可及。因为 CrazyTalk 的项目为图层式概念，您可以妥善安排特效及角色，让 3D 三维效果更明显。

支持「左右并排格式」及「红蓝格式」输出，您只需要一副 3D 眼镜便能在一般屏幕上欣赏 3D 立体影片。透过调整 3D 输出功能的「视差调整」值定义聚焦点。数值愈高，前景物体的三维效果会愈突出。



新增! 网页输出 - iWidget & 网页角色

新增!输出iWidget(背景透空网页角色)且能直接发布到任何部落格及网站。

新增!输出网页角色(实时互动角色)。

产生网页虚拟代言人。

产生生动有趣的角色至任何网络平台。

新增! 输出至 YouTube

新增! 透过 CrazyTalk 的输出工能，能实时将您的创作上传至 YouTube 与他人分享。

新增! 自动登入您的 YouTube 账号，上传自定义标签说明的影片。



输出虚拟角色至其他影片编辑器

输出 Windows Media 或 Real Media 标准规格影片格式影片，能在任何计算机或网页上播放，并提供更高的兼容性让影片创作者能将影片输入至创作中。

其他新增功能

生动对话与多头编辑轨

多头自动辨识工具，一张图片最多可支持四个头部角色

每个角色有个别的动画编辑轨

角色转换及关键影格位置设定

摄影机镜头缩放功能可弹性安排场景与镜头

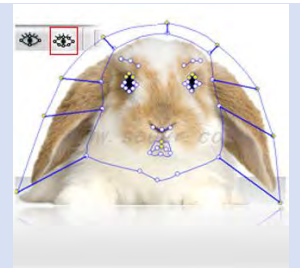


头部网纹强化

进阶网纹提供更精确的脸部辨识，让动画能更自然、生动

3D 侧面轮廓校正，让脸部旋转更自然

提高自动脸部辨识准确性



进阶眼部设定

提供各式眼睛范本套用 - 动画, 动物, 卡通, 漫画, 人类
四种生动电眼 (VividEye) 图层设计增加眼睛拟真效果

- 眼球、眼球光影、眼睫毛、眼影

新增眼妆功能可调整眼周、睫毛的颜色尺寸、风格等特殊效果



输出与效能

使用硬件加速器让程序执行更顺畅

支持直接上传Video至YouTube

支持网页代言人网页输出 (互动 Flash 角色)

支持网页透空角色透空输出 (widget角色)



※应用范围※

适用于授课教学、营销活动、商业用途、戏剧表演、娱乐影音等诸多领域。

※技术特征※

只要输入一张图片，透过 CrazyTalk 简单的步骤，便能创造出细致、生动、拟真的脸部动画角色
 可透过脸部侦测精灵进行多头角色设定，同一张图片最多可设定四个角色
 角色框可为任意四边形，增加图层编辑的弹性及有效运用像素分辨率
 唇形同步分析 搭配发音创造自然脸部动态
 自定义脸部表情及情绪范本 创造独一无二的角色个性
 革命性的故事创作工具 支持网络影片输出作快速分享
 轻松创作交互式虚拟角色 即兴演出完美代言

※产品规格※

规格	Reallusion CrazyTalk6
配备需求:	Pentium IV 2GHz 或更高 512 MB RAM 或更高 1GB 硬盘空间 或更高 声卡/显示适配器/键盘/鼠标/麦克风/喇叭或耳机 屏幕分辨率: 建议 1024 x 768 或更高 Video 内存: 建议 128MB 或更多
操作系统:	Windows 7/Vista/XP SP2 *您的Windows 7系统有任何显示上的问题? (查看 FAQ)
浏览器:	Internet Explorer 6 或以上 安装 DirectX 9 & WMEncoder 9 以输出WMV檔 * 不支持SiS芯片
建议配备需求:	(CrazyTalk6 在建议的配备需求下会有更好的效能) 双核心处理器或更高 建议 1GB或更高 建议 2G或更高 Video 内存: 建议 256MB 或更多

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

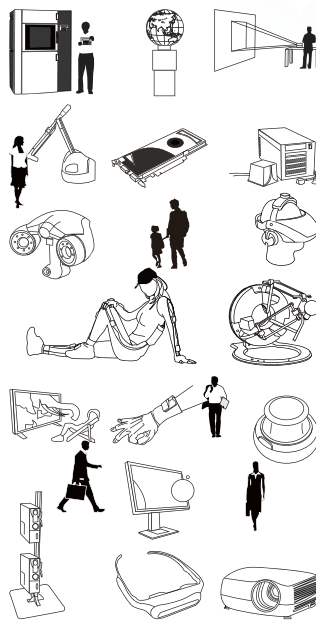
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

欢迎
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国