

iClone4

快速实现创意 实时呈现动画

- ◆ 实时 3D 动画与视频合成技术
- ◆ 直观式动作编辑与面部操控
- ◆ 高级时间轴动画编辑
- ◆ 高动态范围 (HDR) 效果提升视觉质量

相关链接

Reallusion iClone - 全方位影片制作软件

PRO

iClone4

爱克隆3D动画软件

iClone4 PRO 包括了 3D 视频特效、路径动态、高动态范围 (HDR) 及快速拖放对象等全新升级功能，将视频与 3D 实时动画大结合，让您体验动态图、3D 动画与视频整合的全方位影片制作软件。

- 新增 将文件由计算机或外部硬盘快速拖拉至 iClone4 内编辑
- 新增 将视频文件 (AVI, WMV, MOV, FLV 等) 插入贴图通道
- 新增 视效强化 - 高动态范围 (HDR) 及贴图光照 (IBL) 特效
- 新增 动画更顺畅 - 路径动态、转变曲线设定、平滑摄影机动态
- 新增 面部操控 - 引进革新实时面部操控技术制作脸部动态，设计角色表情更易如反掌
- 新增 外部贴图与材质共享之功能可降低文件大小

iClone 丰富多元应用



影片摄制

搭建场景、创造角色，实时导演拍摄！



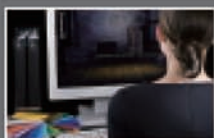
Video 编制

输入、编制短片并与 3D 对象及视频结合。



教学应用

快速制作出 3D 媒体教学素材。



开发销售

在 Reallusion 的 Content 在线商店销售您的 3D 创作。

全球推荐与荣誉奖项



「它像是进入 3D 设计世界前的实用导引，也是让 3D 作品栩栩如生的舞台。」

- PC Utilities, October 2008



「iClone 是功能强大、方便套用的 3D 动画制片厂，是进入电影及动画世界的必试工具。」

- CNET (USA), October 2008



「这是个可让 3D 动画初学者快速掌握、精通的工具。」

- About.com, November 2008



* iClone3 荣获奖项

系统需求

基本配备:

- 中央处理器: Pentium4 2GHz
- 内存: 1GB RAM
- 安装硬盘空间: 2GB 剩余可用空间
- 屏幕分辨率: 1024 x 768
- 彩度: 全彩 (32-bit)
- 显示适配器: 支援 DirectX 9.0c 与 Shader Model 3.0
- 显示适配器内存: 256MB RAM

建议配备:

- (iClone4 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
 - 2GB RAM 或更高
 - 2GB 硬盘空间或更高
 - 屏幕分辨率: 1024 x 768 或更高
 - 显示适配器: nVIDIA GeForce 系列以上 / ATI HD 3000 系列以上
 - 显示适配器内存: 512MB RAM 或更高

附加配备:

- 声卡 / 键盘 / 喇叭
- 三键鼠标
- WMV 输出须于系统先行安装 DirectX 9 及 WMEncoder 9
- 须连接网络以进行在线启动
- 操作系统: Windows 7 / Windows Vista / Windows XP Service Pack 2 (或以上版本)
- 支持 32-bit 及 64-bit 操作系统

Windows 7
Compatible

爱克隆3D 动画软件，您的全方位影片制作软件！

功能与特色

实时制片环境

- **新增** 利用拖放对象功能快速制作、编辑场景
- **新增** 导演模式内可使用电玩快捷键操控角色与智能型道具
- **新增** 高级时间轴编辑 - 群组轨道合并
- **新增** 在场景内多选对象，以操作器编辑、快速调整对象
- **新增** 首创「实时互动操作」的导演模式



多元角色设计与演员阵容

- **新增** G4 头部 - 外型更优越、真实
- **新增** 内建多元角色 - 7 个人物、2 个 CloneCloth、1 个卡通、3 个非标准以及 3 个非人角色
- **CloneCloth** - 量身订制演员服装
- **演员体型调整与脸部微调**
- **角色性格** - 套用性格并使用键盘指导目标演员



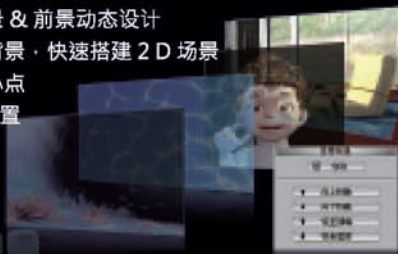
拟真操作表演及互动

- **新增** 以「3D 面部操控」技术制作脸部动态
- **新增** 使用「以人为中心控制 (Human-Centric control)」技术产生智慧互动
- 由庞大的动作素材库套用拟真之「动作撷取动态 (motion capture animation)」以产生肢体语言及自然动态
- 多语音轨时间轴可快速编辑多角色对话
- 3D 窗口内演员与交通工具之互动控制
- 独创的「开放程序表演描述稿 (DramaScript)」自定义演员与物件的互动行为



开放设计的道具与场景

- 可定制化的各类道具、地形、天空、花草及水体
- **新增** 多层影像或视频前景 & 前景动态设计
- **新增** 自定义影像或视频背景，快速搭建 2D 场景
- **新增** 可设定对象之「中心点 (pivot point)」至不同位置



超强摄影、灯光及天候

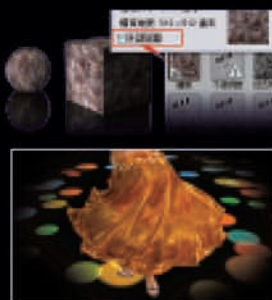
- 支持多部摄影机与实时画面切换
- 全功能打光系统及多重光源选项
- **新增** 「可视摄影机」提供更简易的选取与操控
- **新增** 「高动态范围 (HDR)」特效精确展现真实世界中光影反差强烈的场景



- **新增** 「贴图光照 (IBL)」功能让您使用任一影像或视频即可制作出色彩丰富的环境光

精彩视觉特效

- 多通道贴图效果与材质库
- **新增** 「外部贴图」及材质共享可节省硬盘空间并提高效率
- **新增** 调整粒子柔和度及角度制作出更真实的特效
- **新增** 加入旋转驱动的弹簧动态使头发及裙子等对象摆动得更自然
- 淡入、淡出及音量设定为声音做融合



路径动态 **新增**

- **新增** 「路径素材库」提供多款内建路径样式
- **新增** 利用「编辑路径」功能调整路径形状
- **新增** 道具、角色、灯光、摄影机及粒子等对象可沿路径移动，使动态更顺畅自然
- **新增** 可设定「转变曲线」一直线、缓入、缓出、缓入后缓出、缓出后缓入、不连续



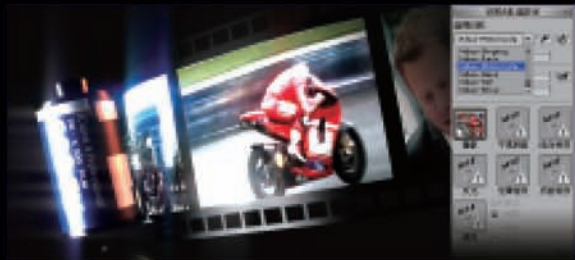
popVideo 及多层次视频效果 **新增**

- **新增** 通过 Reallusion 的 popVideo Converter (将输入的视频及 Alpha Channel 进行合成) 将真实视频转入 iClone 使用
- **新增** 真实角色搭配声音及 3D 元素现场演出
- **新增** 将输入的视频或影像转为层次编排，制作出专业 3D 文字或标题效果



3D 视频特效 新增

- **新增** 可将视频插入贴图通道并套至 3D 对象表面
- **新增** 粒子系统之贴图通道皆能使用视频，产生动态及更自然的视觉效果
- **新增** 可通过视频制作动态光晕、凹凸、反射及其他功能效果



快速搭建虚拟场景 新增

- **新增** 将真实人物带入 iClone 的 3D 虚拟世界
- **新增** 真实视频剪辑与 iClone 3D 对象、角色及粒子特效结合



高动态范围 (HDR) 视频特效 新增

- **新增** 调整透明临界值、光晕及曝光值等参数强化视频之对比及调性
- **新增** 套用光照特效创造亮眼炫目的光芒
- **新增** 于时间轴设定不同曝光值，可制作出多种精彩视觉效果



快速输出支持

- 实时预览、区间标示及循环播放设定
- 快速高画质输出
- 支持多种档案输出格式供分享或后制剪辑 (HD、DVD video、AVI、WMV、Flash、MPEG-4)
- **新增** 可将 iClone 3D 影片转为 iWidget (透明背景 Flash 影片檔)，让您的创作在各网页上吸引众人目光

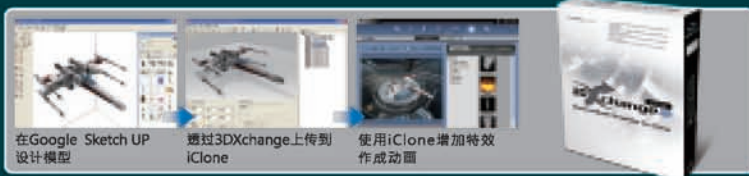
为 iClone 增加更多模型



可转换任何 3DS、OBJ、Google SketchUp 或 3D Warehouse 所制作的 3D 模型成为 iClone 的角色、配件以及场景等对象

将 3D 静态模型转换为动态互动道具

- iClone 可与 Google™ SketchUp 合并使用，制作更多模型与动画



超过 200,000 个 3D 模型可免费下载

- 可在最大的在线 3D 模型库 Google™ 3D Warehouse 上每日下载更新的数据

与其他强大功能工具制程串联

- 透过 3DS 或 OBJ 格式转换，可以从 Zbrush、Poser、DAZ Studio、Vue 制作 iClone 模型与动画



现场实时演出



- 选择角色个性、赋予演员多样的肢体语言
- 键盘直接操控角色移动 (W,S,A,D)
- 键盘直接操控交通工具 (W,S,A,D)
- 以「开放程序表演描述文件 (DramaScript)」定义演员与智能型道具的互动行为
- 全屏幕实时播放
- 多重角色对话与独特脸部表情动态
- 与 CrazyTalk6 唇形分析系统兼容之脸部动画工具

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品线上超市

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13个大类，51个小类，共900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



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522

邮箱：sale@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室（100085）

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM