
[首页](#)

[推荐](#)

— [亚运会](#)

[关注](#)

[朋友](#)

[我的](#)

[直播](#)

[放映厅](#)

[知识](#)

[热点](#)

[游戏](#)

[娱乐](#)

[二次元](#)

[音乐](#)

[美食](#)

[体育](#)

[时尚](#)

业务合作

2023 © 抖音

[京ICP备16016397号-3](#)

[京公网安备 11000002002046号](#)

[广播电视节目制作经营许可证](#)

[京B2-20170846](#)

[网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#)

互联网宗教信息服务许可证 京(2022)0000057

药品医疗器械网络信息服务备案(京)网药械信息备(2023)第00318号

[网络谣言曝光台](#)

[网上有害信息举报](#)

违法和不良信息举报 400-140-2108

青少年守护专线 400-9922-556

算法推荐专项举报 sfjubao@bytedance.com

网络内容从业人员违法违规行为举报 feedback@douyin.com

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

搜索

投稿

- [发布视频](#)
- [视频管理](#)
- [作品数据](#)
- [直播数据](#)
- [创作者学习中心](#)
- [创作者服务平台](#)

登录

登录后即可观看喜欢、收藏的视频

■ 我的作品

■ 我的喜欢

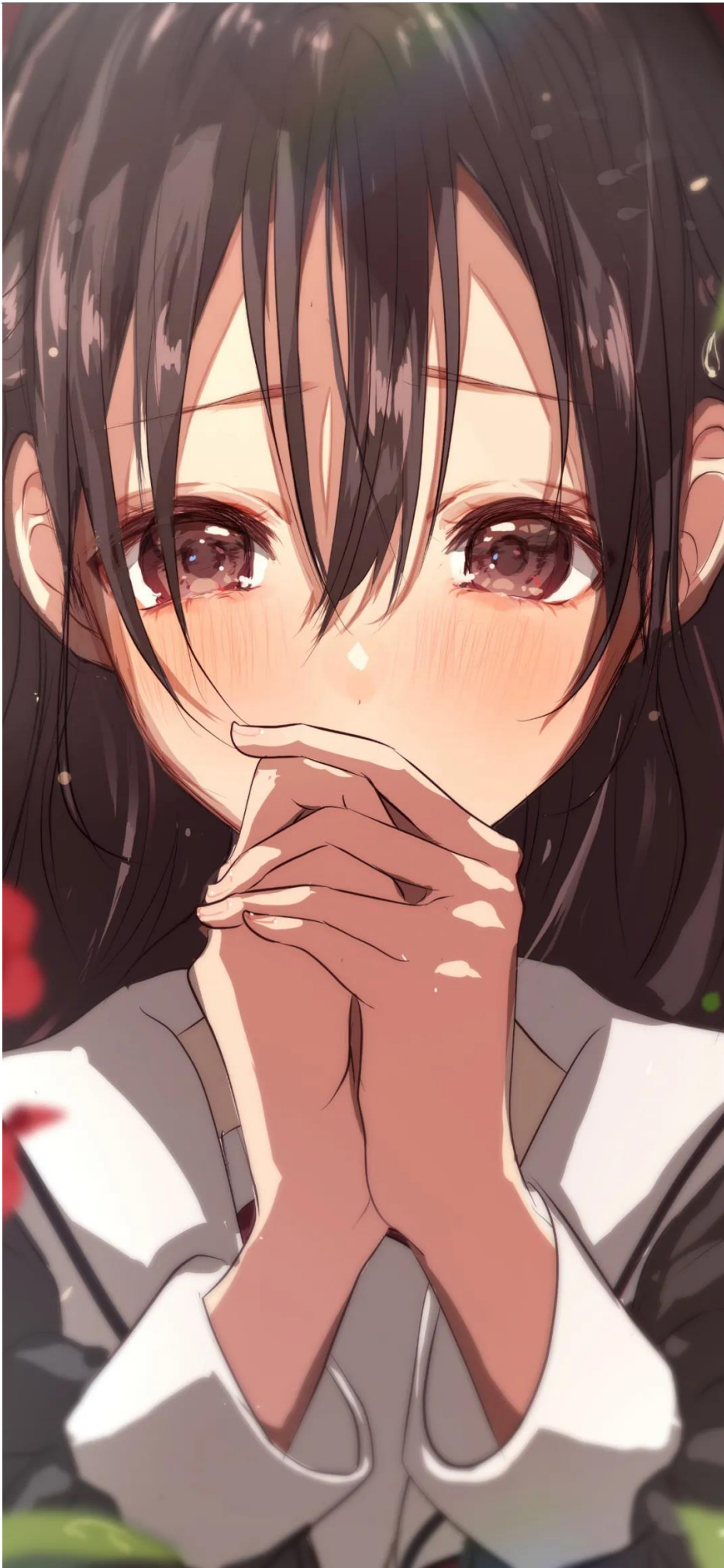
■ 我的收藏

- 观看历史



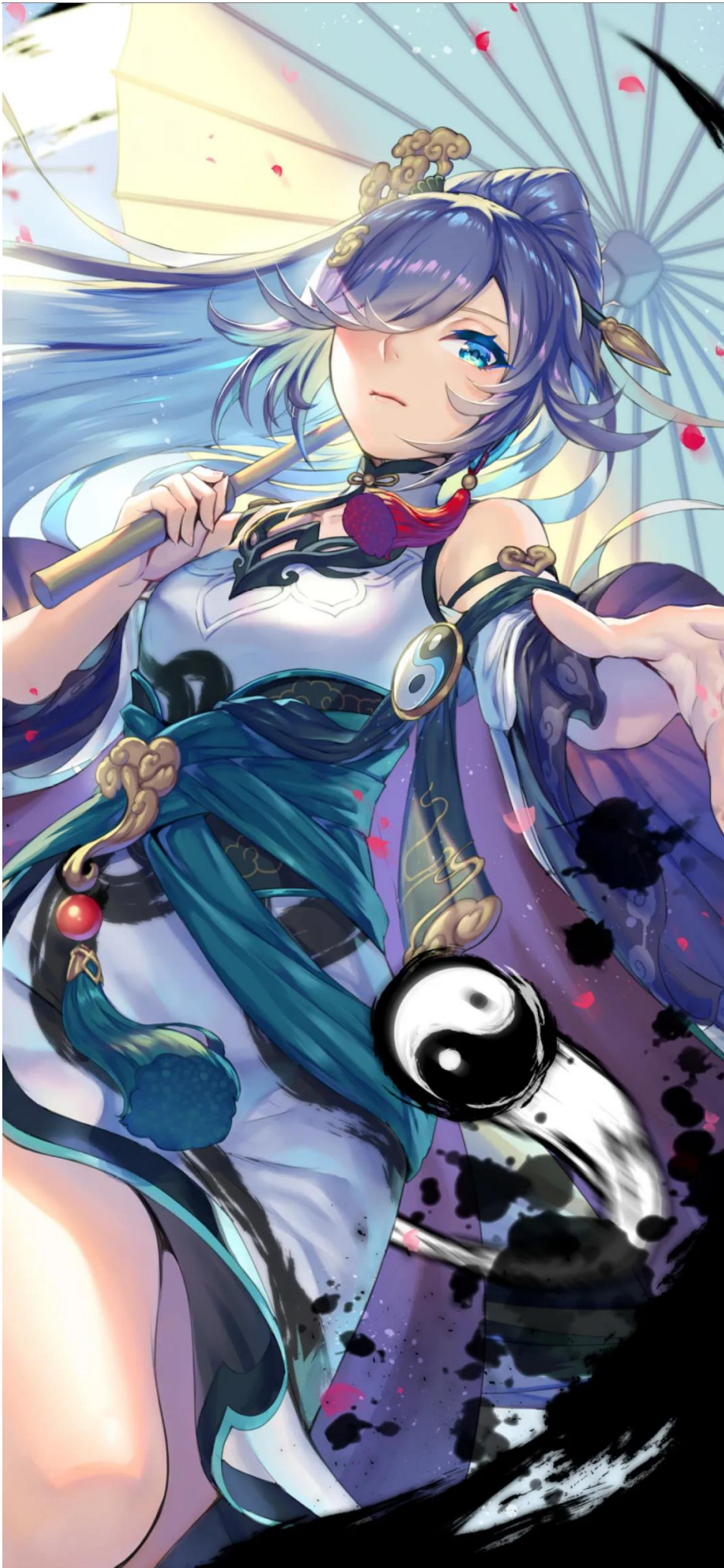
HELLO KITTY

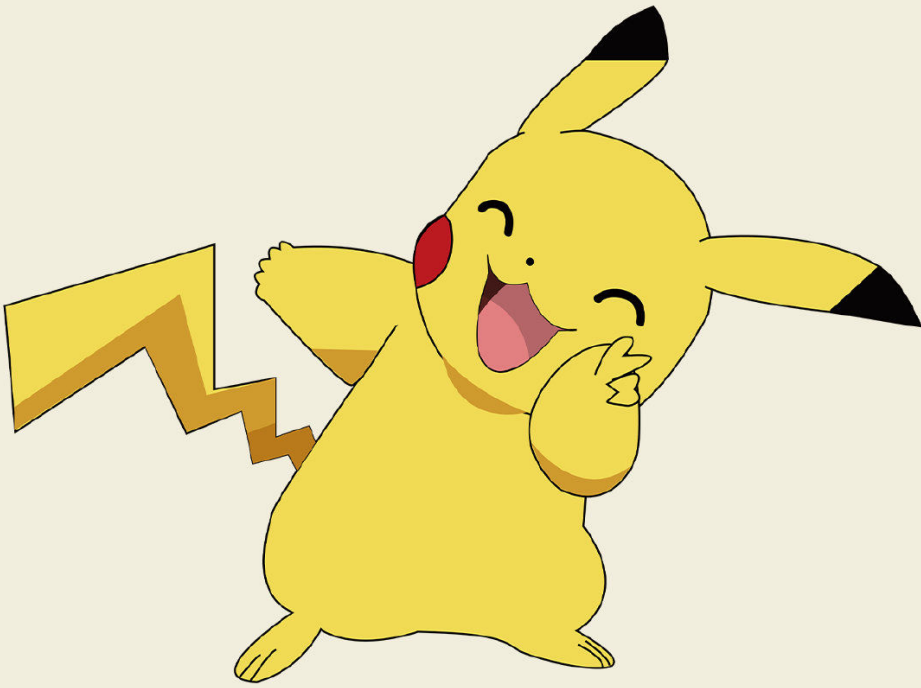












0

0

0

分享

[音乐](#)



[愿你我皆安好 \(剪辑版\)](#)

----- [贾晓龙](#) -----

举报

发布时间：20260402 19:51:09

全部评论

请先登录 后发表评论

暂无评论



[樺愷佑信息咨询](#)

[樺愷佑信息咨询工作室官方账号](#)

粉丝 57 获赞 1

国内 3D 打印龙头深圳拓竹科技有限公司（以下简称“拓竹科技”）卷入著作权纠纷。企查查显示，近日，北京泡泡玛特文化创意有限公司（以下简称“泡泡玛特”）及《罗小黑战记》版权方北京寒木春华动画技术有限公司（以下简称“寒木春华”）先后对拓竹科技及其旗下平台提起诉讼，案由均指向著作权权属、侵权及作品信息网络传播权纠纷。而这也被认为是 3D 打印技术进入“消费级时代”后，数字化内容与实体产业之间的一场标志性碰撞。拓竹科技主营消费级 3D 打印设备，当前已经成长为国内增长最快的独角兽之一，2025 年营收突破百亿元。而拓竹科技之所以在短短几年内营收突破百亿，不仅靠极致性能的 3D 打印机硬件，更在于其打造的 MakerWorld 社区。该社区集 3D 打印模型库、3D 打印爱好者社区与打印服务一体的线上平台，平台上的海量免费模型库，覆盖家居、玩具、手办、机械零件、电子配件、艺术装饰等数十类，将复杂的 3D 建模简化为“一键打印”，免费模型占比超 90%，月活用户近千万。在 MakerWorld 社区，玩家会第一时间复刻出火爆 IP 的 3D 模型，如社交平台就曾存在大量利用 MakerWorld 模型打印的“Labubu 同款”手办，这些模型可实现与原版 1:1 比例还原，被网友称为“0 元拥有 Labubu”“3D 打印实现 Labubu 自由”，甚至有模型数据被公开售卖。对于用户而言，个人非商用打印是自由，也往往被视为“合理使用”，；但对于泡泡玛特等版权方而言却是数字资产的系统性流失，毕竟泡泡玛特的商业逻辑核心是 IP 的稀缺性与溢价。故此，当平台通过流量变现、甚至变相鼓励用户上传热门 IP 模型来增加黏性时，必然会面对版权方们的集体“围猎”——正处于 IPO 冲刺的拓竹科技，或因此增加其合规成本，甚至被迫下架大量核心模型，导致社区活跃度削弱。不局限于诉讼本身，再向下深究，有两个问题值得思考：当物理实体可以被数字化、并由终端用户自行制造时，IP 商的护城河在哪里 3D 打印行业规模的规则路径又是哪条？

WhatsApp 网页版：设备绑定聊天，扫码安全登录，轻松享受便捷沟通

随着移动互联网的快速发展，越来越多的用户开始使用 WhatsApp 进行日常沟通。WhatsApp 网页版的出现，让用户在电脑上也能轻松享受 WhatsApp 的便捷服务。而设备绑定聊天和扫码安全登录的功能，更是为用户提供了更加安全、便捷的体验。下面，我们就来详细了解一下 WhatsApp 网页版的这些特点。

一、设备绑定聊天 WhatsApp 网页版支持设备绑定聊天，这意味着用户可以在电脑上登录自己的 WhatsApp 账号，与手机端同步聊天记录，实现多设备无缝切换。以下是设备绑定聊天的具体步骤：

1. 在手机端打开 WhatsApp，进入“设置”菜单；
2. 选择“WhatsApp Web”或“网页版”；
3. 扫描电脑端显示的二维码；
4. 手机端会提示确认登录，点击“登录”即可。完成以上步骤后，用户就可以在电脑上查看手机端的聊天记录，发送和接收消息。此外，设备绑定聊天还具有以下优势：

1. 方便：用户无需携带手机，即

可在电脑上查看聊天记录、发送消息；2.

舒适：在电脑上操作，可以更方便地处理大量消息；3. 安全：绑定设备后，只有绑定的设备才能登录网页版，有效防止账号被盗。

二、扫码安全登录 为了保障用户账号安全，WhatsApp网页版采用了扫码安全登录的方式。以下是扫码安全登录的具体步骤：1.

在电脑上打开WhatsApp网页版；2.

使用手机端打开WhatsApp，进入“设置”菜单；3. 选择“WhatsApp Web”或“网页版”；4. 扫描电脑端显示的二维码；5.

手机端会提示确认登录，点击“登录”即可。

扫码安全登录具有以下特点：1. 安全：只有手机端扫描二维码，才能登录网页版，有效防止账号被盗；2.

方便：无需输入账号密码，即可快速登录；3. 实时更新：手机端和电脑端的聊天记录实时同步，确保用户不错过任何消息。三、总结

WhatsApp网页版的设备绑定聊天和扫码安全登录功能，为用户提供了更加安全、便捷的体验。用户可以在电脑上轻松查看聊天记录、发送消息，同时保障账号安全。随着移动互联网的不断发展，WhatsApp网页版将继续为用户提供更多优质服务，让沟通更加便捷。

TA的作品

[更多作品](#)

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

[抖音电商](#) | [《网红澳门内部资料全网独家入口》](#) | [《官方必中三肖开奖》](#) | [《免费资料大全全网独家》](#) | [《2025管家婆资料全网独家公式》](#) | [《长期免费资料免费资料入口》](#) | [《最新一码必中精准推荐开奖》](#) | [《内部官方资料大全公式规律图解》](#)

[网络谣言曝光台](#) |

[网上有害信息举报](#)

| 违法和不良信息举报：400-140-2108 | 青少年守护专线：400-9922-556 |

算法推荐专项举报：sfjubao@bytedance.com |

网络内容从业人员违法违规行为举报：feedback@douyin.com

[京ICP备16016397号-3](#)

| [广播电视节目制作经营许可证](#)

| [京B2-20170846](#)

| [网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#) |

[京公网安备 11000002002046号](#)

| [互联网宗教信息服务许可证京\(2022\)0000057](#)