

隐私政策

开发运营者名称：恒实信用管理有限公司 生效日期：2024 年 10 月 8 日

您的信任对我们非常重要。

我们（以下亦称“云企查”）深知个人信息对您（以下亦称“用户”）的重要性，云企查将严格按照法律法规要求，采取相应安全保护措施，尽力保护用户的个人信息安全。在开始使用云企查产品/服务前，请仔细阅读和理解本政策，特别应重点阅读以**粗体/粗体下划线**标识的条款，确保用户充分理解并同意之后开始使用。**一旦使用或继续使用云企查产品/服务，即意味着用户同意我们按照本隐私政策处理相关信息。**如有任何疑问、意见或建议，可通过本《隐私政策》提供的联系方式与云企查联系。

《隐私政策》包括如下内容：

- 定义与解释
- 云企查如何收集与使用用户的个人信息
- 云企查如何共享、转让、公开披露用户的个人信息
- 云企查如何使用 Cookie
- 云企查如何存储与保护用户的个人信息
- 用户的个人信息权利及账号注销
- 云企查如何处理未成年人的个人信息
- 《隐私政策》的更新
- 如何联系我们

一、定义与解释

1.云企查：本隐私政策中所指的“云企查”是指云企查 App。

2.云企查的产品和服务：指恒实信用管理有限公司（以下简称恒实信用）通过运营的云企查 App 向用户提供的企业征信产品和服务。针对某些特定的产品/服务，恒实信用还将制定单独的隐私政策，并加以说明。如相关特定的隐私政策与本隐私政策有不一致之处，适用该特定隐私政策，如该特定隐私政策未涵盖的内容，以本政策内容为准。

3.个人信息：指当用户注册云企查时，云企查需要收集用户的手机号码、登录密码及是否有介绍用户入驻云企查的用户名称，用户还可以根据用户的自身需求选择向云企查提供用户的头像、昵称，当用户进行企业信息查询并想要查询报告时，云企查需要收集用户的下载记录，如果用户需要开发票，云企查还需要收集用户填写的开票信息。

特殊说明：在注册并使用云企查“基本功能”时，云企查只收集用户的手机号码、登录密码；当注册并使用云企查产品功能时，云企查需要在用户授权后，获取用户的实名认证，身份证号等信息。

4.个人敏感信息：指一旦泄露、非法提供或滥用可能危害人身和财产安全，极易导致个人名誉、身心健康受到损害或歧视性待遇等的个人信息，包括但不限于**手机号码、行踪轨迹、身份证件号码、交易信息等个人信息（云企查将在本《隐私政策》中对涉及个人敏感信息的有关条款进行显著标识）**。

二、云企查如何收集与使用用户的个人信息

云企查深知个人信息对用户的重要性，也感谢用户的信任。在向用户提供服务时，云企查会遵循合法、正当、必要的原则收集和处理用户的个人信息，并尽可能全面、完整、及时地向用户披露。若发现云企查的披露存在错误或遗漏，请通过本政策所述的联系方式与云企查联系。

在使用云企查产品/服务时，涉及个人信息采集的授权和使用问题。如果选择授权，用户可以使用云企查的“基本功能”和“产品功能”；如选择不授权，则只能使用云企查的“基本功能”。

第一，基本功能。任意用户登录云企查，均可免费使用“企业查询”的基本功能，为了向用户提供云企查的产品/服务的基本功能，用户需要授权云企查收集与使用的必要的个人信息。如用户未提供此类必要信息，用户将无法正常使用（或继续正常使用）云企查的产品/服务。

第二，产品功能。云企查产品服务可以提升用户的使用体验，通过向云企查授权，用户可以获得云企查提供的深度专业的产品或服务。当然，用户可以自主决定是否授权云企查收集使用用户的个人信息。为了向用户提供云企查的产品服务功能，用户需要授权云企查收集与使用必要的个人信息。如用户未提供此类必要信息，用户将无法正常使用（或继续正常使用）云企查的产品/服务；

（一）需要用户授权使用个人信息的场景

为了实现云企查产品服务的下述基本功能，云企查将收集和使用用户的如下个人信息：

1.注册云企查

为遵守法律法规实名认证的要求，注册云企查，需要用户提供**手机号码、手机验证码，验证码**用于创建账号。用户亦可以自主选择完善资料，**上传头像、昵称、身份证号**等信息，便于更多的用户了解用户。

2.展示服务信息

在使用云企查产品服务的过程中，为识别账号异常状态、了解产品适配性、向用户提供更契合用户需求的页面展示和搜索结果、发送重要消息提醒，云企查可能会自动收集用户的使用情况并存储为网络日志信息，包括：

（1）设备信息：云企查会根据用户在使用产品时的具体操作，接收并记录用户所使用的设备相关信息（包括设备型号、操作系统版本、设备设置、MAC 地址及IMEI、IDFA、OAID 等

设备标识符、设备环境、移动应用列表等软硬件特征信息)及设备所在位置相关信息(包括 Lbs、GPS 位置信息、WLAN 接入点、蓝牙和基站等传感器信息)。

(2) 服务日志信息:当云企查向用户提供产品/服务时,云企查会自动收集用户对云企查服务的详细使用情况作为服务日志保存,包括浏览、搜索查询、监控企业,以及 IP 地址、访问日期和时间

3.服务通知

(1) 云企查会根据用户提供的联系方式,通过短信、电话或其他方式联系用户,提醒用户的产品或服务的相关信息等。

(2) 用户可以在个人主页中自主选择是否关闭上述消息通知的推送功能。可以登录云企查 APP,通过“我的”-“设置”-“推送消息设置”功能进行自主管理控制。

4.订单管理

在云企查上订购报告等服务时,用户需要根据所选择的服务类型提供姓名、身份证号等。云企查会通过系统为用户生成购买该增值服务的订单,同时该订单中会载明用户所订购的服务信息、具体订单号、订单创建时间、用户支付的金额,云企查收集这些信息是为了帮助用户顺利完成交易、保障用户的交易安全、查询订单信息、提供客服与售后服务及其他云企查明确告知的目的。

5.支付功能

为完成服务订单支付,用户需要提供**第三方支付平台(支付宝、微信支付)账号**并选择付款方式,云企查会将**用户的用户名、对应的第三方支付平台账号名、订单支付相关信息、订单安全相关设备信息及其他反洗钱法律要求的必要信息**通过在应用程序中嵌入的 SDK 等方式与第三方支付平台共享,前述第三方支付平台将获得**用户连接网络的权限、手机信息权限,并获取网络状态和 wifi 状态。**

6.响应客服需求

当用户与云企查联系或提出售前售后、争议纠纷处理申请时,为了保障用户的账号及系统安全,云企查需要核验用户的用户身份。为便于与用户联系、尽快解决问题或记录相关问题的处理方案及结果,云企查可能会保存用户与云企查的通信/通话记录及相关内容**(包括账号信息、订单信息、联系方式信息、为了证明相关事实所提供的其他信息)**;如果对具体订单进行了咨询、投诉,云企查会留存用户的账号信息和订单信息。

7.与云企查服务商沟通

用户接听或拨打云企查服务商电话可能会被录音,当服务商与客户出现服务纠纷时,经纠纷任意方授权,平台可调取并使用录音信息作为解决纠纷的参考依据。除法律要求保留的情形外,录音在被保留 7 天后会自动删除,如遇尚未处理完毕的纠纷,平台可能适当延长录音的保存期限。

8.提供关注功能

在浏览云企查 APP 的过程中，用户可以选择对感兴趣的商家建立关注关系。在用户使用上述功能的过程中，云企查会收集包括用户的关注关系在内的服务日志信息用于实现上述功能及其他云企查明确告知的目的。

用户可以在“关注”栏管理或删除用户的关注信息。

(二) 用户可以选择授权云企查收集和使用个人信息的场景

为了实现云企查产品/服务功能，用户可以选择授权云企查收集和使用用户的如下信息及对应设备权限。拒绝授权，不影响用户使用云企查除产品/服务以外的功能。

1.图片获取、存储与上传功能

当用户需要登录、上传和保存图片、报告文件等至本地时，云企查需要获取用户设备的相机权限和存储权限从而能够读取媒体影音数据、图片、本地文件，具体如下。

- (1) 为实现上传头像的功能，云企查需要获取用户设备的“存储 - 读取外置存储器”权限；
- (2) 为实现上传头像的功能，云企查需要获取用户设备的“存储 - 读取外置存储器”权限；

2.基于存储权限的附加服务

云企查向用户申请获取此权限，目的是保障客户端的稳定运行。在开启云企查可读取/写入用户设备存储的权限后，云企查将在用户设备存储空间内读取或向其中写入图片、文件、崩溃日志信息等，用于向用户提供信息发布或在本地记录崩溃日志信息等功能。

(三) 收集和使用个人信息的其他规则

若用户提供的信息中含有其他用户的个人信息，在向云企查提供这些个人信息之前，用户需确保已经取得合法的授权。

若云企查将信息用于本隐私政策未载明的其他用途，或者将基于特定目的收集而来的信息用于其他目的，会单独征求用户的授权同意。

根据相关法律法规规定，云企查在以下情况下收集、使用用户的个人信息无需用户的授权同意：

- (1) 与个人信息控制者履行法律法规规定的义务相关的；
- (2) 与国家安全、国防安全直接相关的；
- (3) 与公共安全、公共卫生、重大公共利益直接相关的；
- (4) 与刑事侦查、起诉、审判和判决执行等直接相关的；
- (5) 出于维护个人信息主体或其他个人的生命、财产等重大合法权益但又很难得到本人授权同意的；

(6) 所涉及的个人信息是个人信息主体自行向社会公众公开的；

(7) 根据个人信息主体要求签订和履行合同所必需的；

(8) 从合法公开披露的信息中收集个人信息的，如合法的新闻报道、政府信息公开等渠道；

(9) 维护所提供产品或服务的安全稳定运行所必需的，如发现、处置产品或服务的故障；

(10) 个人信息控制者为新闻单位，且其开展合法的新闻报道所必需的；

(11) 个人信息控制者为学术研究机构，出于公共利益开展统计或学术研究所必要，且其对外提供学术研究或描述的结果时，对结果中所包含的个人信息进行去标识化处理的；

(12) 法律法规或监管政策规定的其他情形。

请注意，单独或与其他信息相结合无法识别用户的身份或者与用户直接建立联系的信息，不属于个人信息。如果云企查将这类非个人信息与其他信息结合用于识别特定自然人身份，或者将其与个人信息结合使用，则在结合使用期间，这类非个人信息将被视为个人信息，除非取得用户授权或法律法规另有规定外，云企查会将这类信息进行匿名化处理。

三、云企查如何共享、转让、公开披露用户的个人信息

(一) 共享

云企查不会与云企查之外的任何公司、组织或个人共享用户的个人信息，但以下情况除外：

(1) 云企查可能会根据法律法规规定、诉讼、争议解决需要，或按行政、司法机关依法提出的要求，对外共享用户的个人信息，但此类共享将会在最小限度之内。

(2) 在用户明确同意后，云企查会与第三方共享用户的个人信息。

(3) 通过云企查购买商品或服务时，云企查会根据用户的选择，将用户的订单信息中与交易有关的必要信息共享给相关商品或服务的提供者，以实现交易、售后服务需求。

(4) 当用户使用云企查产品/服务时，云企查的部分功能/服务可能需要使用授权合作伙伴提供的 SDK 来协助完成，或者由授权合作伙伴的 SDK 直接提供某些服务。云企查仅会出于本隐私政策声明的合法、正当、必要、特定、明确的目的共享用户的信息，授权合作伙伴只能接触到其履行职责所需信息，且云企查将会通过协议要求其不得将此信息用于其他任何目的。

云企查授权合作伙伴 SDK 的具体清单请查看附录《第三方 SDK 目录》。

前述 SDK 提供商收集和处理信息等行为遵守其自身的隐私政策，但云企查也会审查该合作伙伴的业务准入资质并要求其具有合法合规性和安全性，与其共同实施完善的机制来保护用户的个人信息安全，以免遭受未经授权的访问、使用或披露。**用户点击同意本隐私政策时，即视为用户授权同意云企查的合作伙伴按照前述规定获取并处理用户的权限及信息。**

(二) 转让

在未获得用户事先的明确同意前，云企查不会将用户的个人信息转让给任何第三方。任何用户如从事上述活动，一经发现，云企查将立即终止与该用户的服务协议并追究其法律责任。

例外情形：

- (1) 获得用户明确同意或基于用户的主动选择后，云企查会向第三方提供用户的个人信息；
- (2) 在云企查发生合并、收购或破产清算情形或其他涉及合并、收购或破产清算情形时，如涉及个人信息转让，云企查会要求新的持有用户个人信息的公司、组织继续受本隐私政策的约束，否则云企查将要求该公司、组织和个人重新向用户征求授权同意。

(三) 公开披露

云企查重视个人信息的安全与保护，云企查仅会在以下情况下，且采取符合业界标准的安全防护措施的前提下，才可能公开披露用户的个人信息：

- (1) 获得用户明确同意或基于用户的主动选择后，云企查会公开用户的个人信息。
- (2) 根据法律法规的要求、强制性的行政执法或司法要求所必须提供用户个人信息的情况下，云企查可能会依据所要求的个人信息类型和披露方式公开披露用户的个人信息。在符合法律法规的前提下，当收到上述披露信息的请求时，云企查会要求必须出具与之相应的法律文件，如传票或调查函。

(四) 共享、转让、公开披露个人信息时事先征得授权同意的例外

以下情形中，共享、转让、公开披露用户的个人信息无需事先征得用户的授权同意：

- (1) 与个人信息控制者履行法律法规规定的义务相关的；
- (2) 与国家安全、国防安全直接相关的；
- (3) 与公共安全、公共卫生、重大公共利益直接相关的；
- (4) 与犯罪侦查、起诉、审判和判决执行等直接相关的；
- (5) 出于维护用户或其他个人的生命、财产等重大合法权益但又很难得到本人同意的；
- (6) 用户自行向社会公众公开的个人信息；
- (7) 从合法公开披露的信息中收集个人信息的，如合法的新闻报道、政府信息公开等渠道。

根据法律规定，共享、转让、公开披露经去标识化处理的个人信息，且确保数据接收方无法复原并重新识别个人信息主体的，云企查对此类数据的处理将无需另行向用户通知并征得用户的同意。

四、云企查如何使用 Cookie

(1) Cookie 是指从网络服务器发送到用户的浏览器，并储存到电脑硬盘上的少量数据，通常包括一些特殊标识符、站点名称以及一些号码和字符，是用来记录用户浏览器的使用者的 ID。

(2) 为提供更便捷的访问体验、更周到的服务，实现联机体验的需求，使用户获得更轻松访问的体验，云企查会在用户的计算机或移动设备上发送一个或多个名为 Cookies 的小数据文件或同类技术文件，指定给用户的 Cookies 是唯一的，它只能被将 Cookies 发布给用户的域中的 Web 服务器读取。云企查向用户发送 Cookies 是为了简化用户重复登录的步骤、帮助云企查记住用户的设备和使用服务偏好、帮助判断用户的登录状态以及账户或数据安全。

(3) 云企查不会将 Cookies 用于本政策所述目的之外的任何用途。用户可根据自己的偏好管理或删除 Cookies、清除计算机或移动设备上保存的所有 Cookies。大部分网络浏览器会自动接受 Cookies，但用户通常可以根据需要来修改浏览器的设置以拒绝 Cookies。另外，用户也可以清除软件内保存的所有 Cookies，但如果用户这么做，可能需要在每一次访问时亲自更改用户设置，而且之前所记录的相应信息也均会被删除，并且可能会对用户所使用的服务的安全性有一定影响。

五、云企查如何存储与保护用户的个人信息

(一) 个人信息的存储

1.**存储地域**：除非有法律法规明确规定，用户的个人信息将存储于中华人民共和国境内。

2.**存储期限**：除非依据法律法规或双方约定，云企查仅会在实现目的所必需的最短时间内留存用户的相关个人信息。在用户主动注销账号时，云企查将根据法律法规的要求尽快删除用户的个人信息或匿名化处理。

3.**终止运营**：如果发生终止运营等情形，云企查将会至少提前三个月通知用户，并在终止运营后对用户的个人信息进行删除或匿名化处理。

(二) 个人信息保护

云企查采取了符合行业标准的安全保护措施，保护用户的个人信息，防止其遭到未经授权的访问、公开披露、使用、修改、损坏和丢失。云企查会努力采取各种合理可行的措施以此保护用户的个人信息，包括但不限于：

(1) 云企查设有明确的职权划分以及成型的访问控制机制，将有权接触到个人信息的工作人员限制在最必要的范围之内。

(2) 云企查同时采用了加密技术，提高个人信息的安全性，用户的密码在存储时将被额外加密。

(3) 云企查有符合行业标准的数据安全管理体系，并通过了国家网络安全等级保护的三级以上测评。

(4) 云企查强烈建议用户通过安全方式、使用复杂密码，协助云企查保证用户的账号安全。如发现自己的个人信息泄密，尤其是用户的账号或密码发生泄漏，请立即根据本政策中提供的联系方式联络云企查，以便云企查采取相应措施。云企查将尽力确保或担保用户发送给云企查的任何信息的安全性，如果云企查的物理、技术或管理防护设施遭到破坏，导致信息被非授权访问、公开披露、篡改或毁坏，云企查会立即启动应急预案，采取措施，降低对用户个人信息和其他权益的影响。

(5) 如发生个人信息安全事件，云企查将按照法律法规的要求向用户告知以下内容：安全事件的基本情况和可能的影响、云企查已采取的处置措施、用户可自主防范和降低风险的建议、对用户的补救措施等。云企查将以电话、推送通知等方式完成告知义务，难以逐一告知时，云企查会采取合理、有效的方式发布公告，并向监管部门主动上报事件过程及处置情况。

六、用户的个人信息权利及账号注销

云企查将严格执行相关法律法规规定，保障用户对个人信息的相关权利。

(一) 有权访问自己的个人信息

在使用云企查 App 时，用户可以进入“个人主页”进行查询；如需要查询自己的企业监控、企业关注等信息，请进入“我的”页面进行查询。

(二) 有权更正自己的个人信息

需要更正个人信息时，用户可以登录云企查 App，进入我的 - 更正页面随时更正；如需要修改用户的企业监控、企业关注等信息，请进入云企查 App 中个人主页进行修改；无法自行修改的信息，可依照本《隐私政策》所载明的联系方式，向云企查提出更正申请。

(三) 有权删除自己的个人信息

以下情形中，用户可以自行进入云企查 App 中“个人主页”删除自己的全部或部分个人信息；对于无法删除的信息，可依照本《隐私政策》所载明的联系方式向云企查提出删除申请。

- (1) 云企查处理个人信息的行为违反法律法规；
- (2) 云企查收集、使用用户的个人信息，却未征得用户的同意；
- (3) 云企查处理个人信息的行为违反了事前约定；
- (4) 用户不再使用云企查产品或服务，或注销了自己的账号；
- (5) 云企查不再向用户提供产品或服务。

当用户删除相关信息后，因为适用的法律和安全技术限制，云企查可能无法立即删除备份信息，云企查将确保用户的个人信息安全，直到备份信息清除或匿名化。

(四) 有权改变自己的授权范围

如果用户希望收回授权云企查收集和处理用户的设备权限，用户可以在授权后随时通过“我的 - 设置 - 隐私权限设置”收回对该权限的继续授权。如果希望改变或者收回授权收集和处理个人信息范围，用户可以与云企查客服联系，或移动设备上自主设置以实现授权的改变或收回。一经确认，云企查将不再处理相应的个人信息。

(五) 有权注销自己的账号

在满足云企查公示的账号注销条件时，用户可以依流程注销自己的云企查账号。**App 端注销入口为【我的】-【设置】-【账号管理】-【账号注销】；网页版注销入口为【账户信息】-【基本信息】-【注销】。**

请用户知悉注销账号的行为，将导致云企查系列产品，包括但不限于云企查 App 等均无法继续为用户提供服务，用户亦无法继续使用该账号。

在用户注销账号之后，云企查将停止提供服务，并严格依照法律法规的要求，删除用户的个人信息，或使其匿名化。

请注意：当委托他人注销时为保障安全，在注销账号时，需要用户提供相应信息证明用户的身份和请求的正当性。云企查将在收到反馈并验证身份后的 15 个工作日内答复用户的请求。对于合理的请求，云企查原则上不收取费用，但对多次重复或超出合理限度的请求，云企查将收取一定的成本费。对于无端重复、需要过多技术手段（例如，需要开发新系统或从根本上改变现行惯例）、给他人合法权益带来风险或者非法请求，云企查将予以拒绝。

(六) 对死者个人信息的处理权利

自然人死亡的，其近亲属为了自身的合法、正当利益，可以联系平台对死者的相关个人信息行使上述查阅、复制、更正、删除、注销等权利，但是死者生前另有安排的除外。请注意，为了保障账户安全，**在用户行使相关权利前，云企查需要用户提供相关材料证明该自然人已死亡且用户为死者的近亲属。**

七、云企查如何处理未成年人的个人信息

云企查产品及服务主要面向成年人，**在电子商务活动中云企查推定用户具有相应的民事行为能力。**

如用户是 14 岁以下未成年人，请用户的监护人仔细阅读本隐私政策，并在征得监护人同意后，使用云企查的服务或向云企查提供信息。

如用户是未成年人的监护人，请用户在发现云企查未经许可收集了未成年人的个人信息时及时与云企查联系，云企查会尽快删除相关信息。

对于经监护人同意使用云企查的产品或服务而收集未成年人个人信息的情况，云企查将在法律允许、监护人明确同意的情况下使用、共享、转让或披露此信息。

八、《隐私政策》的更新

为了更好地服务体验，云企查将持续增加新的服务功能或优化原有功能，因此可能会收集、使用新的个人信息或变更使用个人信息的目的或方式，本《隐私政策》也可能会依照最新的监管政策发生变更。在变更时，云企查将以显著的方式使用户知悉，并在征得明确同意后收集、使用用户的个人信息。

未经明确同意，云企查不会削减用户按照本《隐私政策》所应享有的权利。云企查会通过移动端上发出更新版本或以其他方式提醒用户相关内容的更新，也请用户访问云企查以便及时了解最新的隐私政策。**在前述情况下，若用户继续使用云企查的服务，即表示同意接受修订后的隐私政策并受之约束。**

九、如何联系我们

用户可以通过恒实信用官方网站 (<https://www.credits.com>) 或 App 上提供的联系方式、云企查客服邮箱 (hengshixinyong@126.com) 与云企查联系，云企查将在收到用户的需求后 15 个工作日内予以回复。

- (1) 如对本《隐私政策》内容有任何疑问、意见或建议，请通过云企查客服与云企查联系；
- (2) 如发现个人信息有泄露的可能，用户可以通过云企查客服进行投诉举报；
- (3) 如需修改、删除个人信息，或与个人信息相关的其他需求，请通过云企查客服向云企查反映。

附录：第三方 SDK 目录

为保障云企查相关功能的实现及相关应用的稳定运行，云企查会接入由第三方提供的软件开发包（SDK）。云企查会对软件开发包（SDK）进行严格的安全监测，以保障信息安全。用户可以通过以下链接查看第三方的数据使用和保护规则。

序号	SDK 类型	使用目的	是否收集用户数据	收集信息的类型	第三方 SDK 链接
1	友盟+ (Umeng)	提供统计分析服务，并通过地理位置校准报表数据准确性，提供基础反作弊能力	是	设备 Mac 地址、唯一设备识别码 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID、SIM 卡 IMSI 信息)	https://www.umeng.com/policy
2	支付宝	第三方支付	是	连接网络的权限；手机信息权限；获取网络状态和 wifi 状态	https://render.alipay.com/p/c/k2cx0tg8
3	微信	第三方支付	是	连接网络的权限；手机信息权限；获取网络状态和 wifi 状态	https://www.tenpay.com/v3/helpcenter/low/privacy.shtml
4	极光	发送推送及短信验证码	是	设备 Mac 地址、唯一设备识别码 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID、SIM 卡 IMSI 信息)，获取发送至用户的短信推送及短信验证码记录 设备信息：（包括设备型号、操作系统版本、设备设置、MAC 地址及 IMEI、IDFA、OAID 等设备标识符、设备环境、移动应用列表等软硬件特征信息）及设备所在位置相关信息（包括 Lbs、GPS 位置信息、WLAN 接入点、蓝牙和基站等传感器信息）	https://www.jiguang.cn/licenses/privacy
5	Bugly	应用崩溃信息收集	是	日志信息（包括：第三方开发者自定义日志、Logcat 日志以及 APP 崩溃堆栈信息）、设备 ID（包括：androidid 以及 idfv）、互联网信息、系统名称、系统版本以及国家码	https://bugly.qq.com/v2/
6	个推	消息推送	是	设备 Mac 地址、唯一设备识别码 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID、SIM 卡 IMSI 信息)	https://www.getui.com/privacy
7	极验	登录验证	是	设备 Mac 地址、唯一设备识别码 (IMEI/android ID/IDFA/OAID/OPENUDID/GUID、SIM 卡 IMSI 信息)	https://www.geetest.com/Private