

众多实用功能，
随 Cactus Reader 而来。

Cactus Reader 全部功能

设计

WinUI 3 样式。采用 WinUI 3 样式设计的界面，运用大量的云母、亚克力效果，呈现用户的桌面背景。让用户体验更加愉悦、舒适，减小用户的阅读疲劳与使用压力。

NavigationView。使用 NavigationView 进行不同功能的页间导航，在整个应用中提供一致的导航体验，并且能有条理地组织多个导航项

Fluent Design。采用 Fluent Design(现称为 Microsoft Design) 设计理念，在软件内外提供统一、一致的用户体验，保证在 Windows 11 上带来良好体验。

客户端-服务器架构。采用了客户端-服务器的两层架构设计，便于用户与应用的交互，降低应用功能之间的耦合度。

登录

账号密码登录。使用账号与密码的组合进行登录，帮助用户在不常用设备上登录并使用应用程序。

邮件验证码。为用户发送邮件验证码，帮助用户使用账号与验证码的组合方式快速登录到应用程序。

短信验证码 (Beta) ¹。为用户发送短信验证码，帮助用户使用手机号与验证码的组合方式快速登录到应用程序。

Windows Hello 登录 ²。为用户提供 Windows Hello 的快速登录体验，不论是使用 PIN、指纹还是面部识别，登录到账号快如眨眼。

注册

使用邮箱注册。默认的注册方式，使用邮箱与邮件验证码的组合，快速帮助用户创建 Cactus Reader 账号。

使用手机号注册 (Beta) ³。可选的注册方式，使用手机号与验证码的组合，快速帮助用户创建 Cactus Reader 账号。

Windows Hello 可用性提醒。当用户设备支持使用 Windows Hello 时，在 Cactus Reader 账号注册完成后，提醒用户 Windows Hello 可用于设备的登录体验。

临时账号 ⁴。当用户不想注册 Cactus Reader 账号时，提供可快速使用的临时账号，不许注册也可快速使用 Cactus Reader 功能。

云同步

用户头像。用户可自定义账号的头像，上传或变更头像。当用户在新设备上登录时，将自动从服务器拉取用户头像。

用户信息。用户可更改用户名等信息，更改将被自动保存。当用户在新设备上登录时，将自动从服务器拉取用户信息。

偏好设置。更改阅读器使用的字体、字号大小信息。用

户设置将被自动保存，当用户在新设备上登录时，将自动从服务器拉取用偏好设置。

阅读器

EPub 格式阅读 ⁵。打开并阅读 EPub 格式的电子书，并进行页面切换、改变页面主题色、内容摘录或者内容分享。

RTF 格式阅读。打开并阅读富文本格式的文档，并进行个性化阅读设置、改变页面主题色、内容摘录或者内容分享。

TXT 格式阅读。打开并阅读文本文档，并进行个性化阅读设置、改变页面主题色、内容摘录或者内容分享。Cactus Reader 将自动进行布局与排版。

从 Web 获取阅读资源。从 Web 处获取文档资源。只需要复制与粘贴目标网页，Cactus Reader 即可自动检索网页内容并自动进行布局与排版。用户可进行个性化阅读设置、改变页面主题色、内容摘录或者内容分享

个性化阅读器

设置字间距。在阅读非 EPub 格式文档时，用户可改变字间距，加宽或者缩小字间距，更改文档布局。

设置行距。在阅读非 EPub 格式文档时，用户可改变行间距，加宽或者缩小段落间的距离，更改文档布局。

设置字体。在阅读非 EPub 格式文档时，用户可更改文档的阅读字体，使用宋体、等线、MiSans 或幼圆，更

改文档风格。

设置文本列样式。在阅读非 EPub 格式文档时，用户可改变文本列样式，使用宽、中、窄三种文本列样式，更改文档布局。

设置页面颜色。在阅读文档时，用户可改变阅读区的颜色，使用稻草、珍珠、深邃与深夜四种主题颜色，更改文档样式。

沉浸式文档阅读器

专注模式。在阅读非 EPub 格式文档时，打开专注模式，帮助用户聚焦阅读文档内容，提升用户的阅读专注程度，减少疲劳与阅读压力。

设置专注行数。使用沉浸式文档阅读器并打开专注模式时，用户可以选择突出 1 行、3 行或者 5 行内容。

辅助功能

使用讲述人。在阅读非 EPub 格式文档，并且用户不想看文档内容，或者帮助视力障碍人士获取文档内容时，可选用讲述人，朗读文档的内容。

更改讲述人音色。在使用讲述人功能时，可改变讲述人音色。切换晓晓、云熙、云阳等 8 种音色，朗读文档中的内容。

更改讲述人语速。在使用讲述人功能时，可改变讲述人的语速，放慢至 0.5 倍速或提升至 2 倍速，提供高达 4 倍语速的变化范围。

Cactus Notes

Cactus Notes。Cactus Notes 便签本，作为独立的组件现已嵌入 Cactus Reader 中。用户可在主页中可单独新建便签，或者在阅读文档时建立与文档内容关联的便签内容。

设置字体。在用户使用 Cactus Notes 建立快速便签时，可更改便签本中的字体，使用宋体、楷体、微软雅黑或 MiSans 字体，为便签提供不同风格。

富文本格式。在用户使用 Cactus Notes 建立快速便签时，可更改 Cactus Notes 的文本样式，插入图片，提供粗体、下划线、删除线与高亮等工具，使便签内容更加丰富多彩。

设置主题色。用户使用 Cactus Notes 建立快速便签时，可更改便签的颜色，使用银杏黄、薄荷绿、天空蓝等主题颜色，为便签提供不同风格。

加密保护。用户使用 Cactus Notes 建立快速便签时，可对便签内容进行锁定，使用密码或 Windows Hello 功能进行锁定。

Windows Hello 查看锁定的便签。在支持使用 Windows Hello 的设备上，用户可通过 Windows Hello 的方式替代密码，解锁便签内容并快速查看。

PDF 标注

PDF 标注 (Beta) ⁶。打开 PDF 文档，对文档进行放大或缩小查看。使用荧光笔、钢笔与尺子等工具在文档上

标注。在支持 Windows Ink 的设备上，支持使用手写笔在文档上进行标注。

共享

就近共享 ⁷。在支持使用蓝牙与无线局域网的设备上，打开就近共享功能，为附近的设备分享 Cactus Reader 正在阅读的内容。

分享。在应用中点击分享图标，使用网络或其他 App 分享 Cactus Reader 正在阅读的内容。

隐私保护

端到端的加密。Cactus Reader 产生的所有数据均通过端到端的方式进行加密，用户数据被盗取时，他人也无法获取到数据的明文内容。

SHA256 散列。Cactus Reader 产生的所有数据均通过 SHA256 方法进行二次散列，保证所有数据均单项验证，无法逆解密。

MD5 值校验。Cactus Reader 通过 MD5 值校验的方式保证所有数据不会被外部攻击修改。

AES 加密。Cactus Reader 中，Cactus Notes 的所有数据均通过 AES 加密方式进行加密，基础密钥只有用户知晓，Cactus Reader 不存储用户的密钥。

无密码的登录。Cactus Reader 可使用邮件验证码、短信验证码与 Windows Hello 的方式快速登录，以便用户在忘记密码或不想记住密码时仍可使用 Cactus

Reader。

Windows Hello。在收支持的设备上， 用户可以使用 Windows Hello PIN、指纹或者人脸识别方式进行登录、加密便签内容或解除便签的锁定。

密码保护。用户可设置只有自己知晓的一串数字密码，用于锁定便签本内容，防止他人阅读。

不收集用户数据。Cactus Reader 承诺不收集用户的任何隐私数据、标识等用于改进 Cactus Reader 功能、商业推广与投放广告。

- 1、Beta 状态的功能可能随时会被取消、延迟发布；
- 2、Windows Hello 登录要求用户设备支持 TPM 安全芯片，并且已经在设备上登录过一次；
- 3、Beta 状态的功能可能随时会被取消、延迟发布；
- 4、临时账号不保存任何数据，并且提供有限的功能。若要使用 Cactus Reader 的全部功能，需注册 Cactus Reader 账号；
- 5、并非所有 EPub 格式的电子书都能被阅读。EPub 格式文件需要完整的文件信息；
- 6、Beta 状态的功能可能随时会被取消、延迟发布；
- 7、若要搜索到附近设备，并自动打开投放内容，目标设备也需要打开就近共享并下载 Cactus Reader；