

大白私刊

书签 · 第 010 期 2026-11-26

生成廉价之后，稀缺的是验真、口味与边界

形式检查过关后，数学论证还要由谁来读？当工具把单文件游戏和代码初稿做得越来越顺手，真正决定交付成色的，是人手里的校验尺、个人经验分寸与不越界的授权习惯。

天津城区 多云，5–14℃

本期目录

今日速览

Alpöge 公布黎曼猜想 Lean 证明主张并获独立内核通过导出声明(尚无同行评审)、MiniMax H3 列出三款视频与两款图像旗舰，另有混元 Hy-MT3、豆包小豆、Copilot 计费调整、华为双旗舰、Yab 浏览器与天津城区降温，并附天文、Palm Pre 与津城展讯三则发现。

长专题

回听 11 月 16 日公开的《词元之外》#010 对谈中的 8 MB 手机游戏与 Instinct 旅行案例，并对照小红书「搭搭」内测、MiniMax Code 负责人 Ronny 访谈与腾讯 WorkBuddy 业绩披露，拆解 AI 代劳热潮下的品味、审阅与信任边界。

追踪

续报《我的世界》Java 26.4 首个预发布版，以及 Project ReLink 从 v0.7.9.3 到 v0.7.9.4 的连续渲染取舍。

小说书房

细读完结硬核晚唐长卷《晚唐浮生》：边军开局如何推演乱世，考据爽感与平直节奏并存的试读判断。

生活亲子

十分钟翻斗车按色送货桌面游戏；《晚安，大猩猩》暂无纸书，今晚在被窝里用手指当钥匙、跟着爸爸道晚安，以后想看画面可先借纸板版。

个人创作方法

拆解 Anthropic 长周期应用开发实验：为何不能用生成器自评代替独立验收，又何时该为模型升级减负。

在线阅读本期

今日速览

形式验证 Alpöge 称找到黎曼猜想证明：Lean 文件通过内核检查，尚未经过数学同行评审 称与 Claude 合作发现证明并仅公开 Lean 代码；NanoDA 接受全量声明，39 个核心支柱无 sorry。

图像视频 MiniMax H3 家族列出三款视频与两款图像旗舰，另有 12 项服务商与生态扩展条目 H3-Image 开放权重并提供 API，标准档每百万输出图像词元 3.80 美元；公司帖称 H3 系列三个月下载超 1.8 亿次。

开源翻译 腾讯开源 Hy-MT3 多语种翻译系列 11 月 24 日开源 1.8B、7B 与 30B-A3B 三档翻译模型（7B 模型卡标为 Apache 2.0 授权）及评测工具 TransRubric；腾讯称系列支持 102 种语言，并优化游戏本地化与对图中文字识别错误的容忍度。

个人助理 豆包个人助理「小豆」启动邀请制公测 24 日官宣凭邀请码公测，官方称其能力未来将逐步上线豆包 App；iOS 独立版要求 iPhone 装有 iOS 15.0 或以上系统，在用户明确授权内协办日常，开发者服务说明列免费档及连续包月 68、200、500 元三档。

开发计费 GitHub 调整 Copilot 审查默认计费 适用 Copilot Business 与 Enterprise：12 月 30 日起，未选计费归属的持证成员代码审查将默认记入仓库所属组织（未启用 AI Credits 付费用量、有计费锁或无可计费客户的账户改设为 Member）；已选 Member 或 Organization 及无证成员的独立设置均不变。

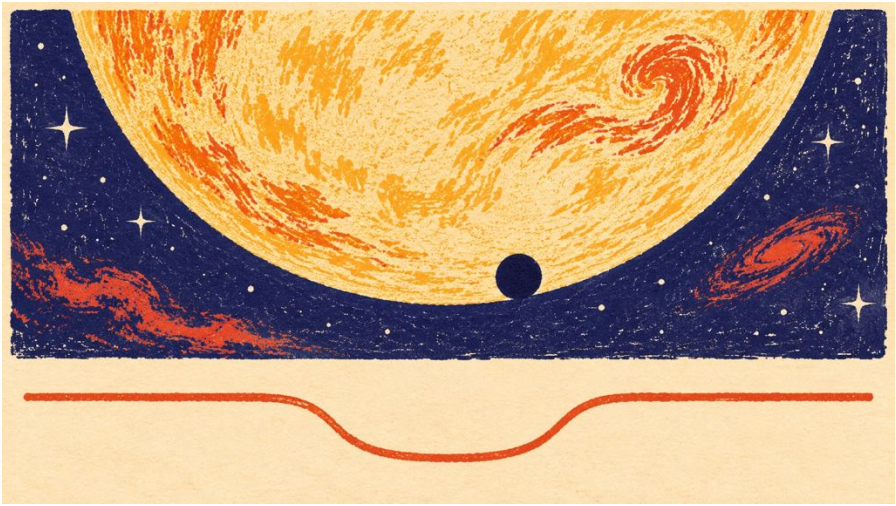
硬件新品 华为发布 Mate X8 与小折叠电脑 24 日发布：Mate X8 全系搭麒麟 9050 Pro、12,999 元起，华为实验室测得其外屏 1% APL 峰值亮度 12,000 尼特、20% APL 为 6,000 尼特；MateBook Fold S 展开为 14.7 英寸内屏（折叠后半幅 10.2 英寸），14,999 元起。

桌面软件 双核开源浏览器 Yab 承接 Arc 交互 Arc 桌面版将于 12 月 22 日停服。Apache-2.0 开源浏览器 Yab 保留侧栏与 Peek 预览，在 Apple 芯片 Mac 上可按标签或站点切换 WebKit 与 Chromium 双引擎；外部助手可经 MCP 操作获准标签页，私密标签不可见，发送、支付与删除须用户确认。

本地天气 天津城区今日风力增强，明日晴冷最低 2℃ 中国天气网 26 日早间预报，天津城区今日多云 14/5℃、风力转 4–5 级，27 日转晴但降温至 11/2℃，外出宜注意防风保暖。

不妨一看

业余天文同好用 Codex 与 Astra 筛查千万恒星光变



凌星示意：从观测者的方向看，行星掠过恒星前方时，星光会短暂变暗。

OpenAI 11 月 24 日披露，Kevin Bond 用 Codex 扫描开普勒约 10 万颗恒星数据标出 200 余信号，其中两处获 SETI 研究人员独立检出；Ethan Byrd 用 Astra 筛查约 1900 万颗恒星首轮得 49 个候选，已提交其一给 TESS 团队，是否确认为行星仍待后续观测。

阅读 OpenAI 报告

重看 2009 年 Palm Pre：手势区上滑进卡片后台、甩走卡片关应用

少数派作者 11 月 16 日刊文体验这台「胖梨」：屏幕下方黑色手势区从右向左滑返回、上滑进入卡片后台，亮屏通知先弹底部横幅，未及时处理才

缩成右下角图标；作者手里这台首次冷启动耗时约 2 分 50 秒，照出当年超前交互与硬件现实之间的落差。

查看少数派图文体验

「群星璀璨」百幅天津群众原创佳作在天津美术馆展出

11 月 24 日至 12 月 20 日，天津美术馆展出从 600 余幅征稿中评出的 100 幅美术、书法、摄影原创作品（金奖 3 件、银奖 5 件、铜奖 10 件、入展 82 件），用本土视角记录街巷与城市日常。

查看《天津日报》报道

长专题

AI 都能代劳了，什么才值得交到它手里？

当 20 多个 3D 模型与配乐能被塞进 8 MB 单文件 HTML 游戏，当 MiniMax Code 负责人 Ronny 估计自己团队 95% 以上代码甚至文档可能由 AI 起草，技术能扛下的活越来越多。把 11 月 16 日公开的《词元之外》#010 对谈，与小红书「搭搭」内测、Ronny 访谈及腾讯 WorkBuddy 业绩披露放在一起看，眼下更关键的问题是人的品味、审阅和授权边界守在哪里。



一座山林装得进手机，最后一棵树摆在哪里，还得有人拿主意。

一、作品极易复制之后，留下的是信任与权限边界

在 2026 年 11 月 13 日录制、11 月 16 日发布的《词元之外》第 010 期里，歸藏展示了用 Fable 5.2 把 20 多个 3D 模型、动作、贴图与音乐塞进一个 HTML 文件、压到 8 MB 后直接在手机游玩的案例。但节目并没有停在技

术奇观上：33:47 起主理人讨论作品被复制后受众信任与分发的价值，36:41 接着谈持续迭代与开源生态。后半程聊到 AJ 使用个人 Agent Instinct 安排旅行时，向阳乔木在 01:03:14 谈到助手反复解决小问题后人会交出更多权限，杨攀称之为“信任飞轮”；紧接着橘子在 01:10:34 转述了 AJ 讲的细节——为保护账号，不要把账号输入给助手，而是打开网页交由人自己在网页上填写。

二、「搭搭」的反方向实验：封装一个人的判断，而不只读你的数据

特工小师、特工小天在 11 月 19 日刊出的小红书「搭搭」内测文章里，对比了两种个人助理思路：不同于靠接入用户日历、邮件等个人数据来认识一个人，「搭搭」把“Personal”指向背后那位具体的创造者，把真实之人的生活口味与判断标准做成搭子。作者按官方做饭搭子示例实测，创造者用对话描述需求，由编程助手配合 CLI 生成代码，本地调试后再提交审核、手动发布；这次做饭搭子体验中，聊天里生成了七日菜单卡片并随对话改餐同步更新，定期回访也要求用户先确认订阅。它尝试产品化的不是平台公域汇总，而是具体之人的避坑经验——代码可以被复制，但带着个人经历的分寸感没那么容易被平替。

三、生成变快之后，人的担子移到澄清意图、审方案与拆小交付

把视角切到写工具的团队内部，人力并没有如想象般清闲。11 月 18 日特工宇宙刊出的观猹大会现场 AMA 中，MiniMax Code 研发负责人 Ronny 估计，他们团队 95% 以上的代码甚至文档可能都由 AI 编写，并搭配多个 Agent 参与 Review。但他同时指出，代码生成变容易之后，质量控制和架构决策的成本反而上升了：真正卡住效率的往往是人没把意图表达清楚，或是把需求丢出去当甩手掌柜。他给自己定的三道关口——先向 AI

澄清意图、动手前审阅技术方案、控制最小原子化交付颗粒度——本质上就是把人从重复键入里抽出来，站回工程验收的闸口。

四、WorkBuddy 日活过千万之后，更关键的是助手跨服务把事办完

从腾讯 2026 年第三季度业绩公告可见，旗下 Agent 产品的使用量已上规模：公告披露 WorkBuddy 日活跃用户超过 1000 万、每天合计消耗超过 100 万亿大语言模型词元，同时公司正深化小微与小程序、小店的接入以促进交易活动。特工宇宙 11 月 20 日的评论文章进一步发问，当指令涉及跨产品链路时，Agent 能否在授权范围内自动跨服务调取信息并把事办完；再结合前述播客里橘子转述的网页填账号边界，各产品真正拉开差距的，往往不只是单点生成，还有跨环节办妥事务与把敏感动作确认权留给人的分寸。

《词元之外 Next Token》第 010 期

2026-11-16 · 向阳乔木、杨攀、橘子、歸藏

2026 年 11 月 13 日录制、11 月 16 日发布的往期对谈：从 8 MB 单文件 3D 游戏谈起，33:47 讨论作品被复制后的受众信任与分发价值，36:41 转入持续迭代与开源生态；01:03:14 借 Instinct 旅行案例谈个人 Agent 的信任飞轮，01:10:34 由橘子转述 AJ 打开网页亲手填写账号的保护边界。

33:47(复制后的价值) | 01:03:14(信任飞轮) | 01:10:34(账号输入边界)

阅读逐字稿

追踪



游戏里的同一片山坡，从网格到水面，要经过不同的绘制工序。

Minecraft Java 版 26.4：Deep Freeze 首个预发布版上线

本刊 11 月 19 日第 007 期曾报道 26.4 快照 10 修复滚动多人服务器列表时的客户端崩溃；11 月 24 日进入首个预发布阶段，重点转向联机可靠性、数据包格式及服务端启动期间拒收控制台命令。

本次 Java Team 于 11 月 24 日发布 26.4 Deep Freeze 首个预发布版（Pre-Release 1）：数据包版本升至 128.1，服务端启动期间会拒绝从服务器控制台发出的命令，并大幅改进了 Realms 世界上传下载速度与稳定性及好友请求可靠性。

下一次看什么 官方说明预发布阶段不再按固定周二快照节奏更新，等待下一预发布版或 26.4 正式版发布消息。

Project ReLink 连发两版热修：先试提前建管线，次日撤回保加载速度

围绕非网格着色器显卡回退路径、低显存伪影与区域切换卡顿的连续工程调整。

此前 本刊 11 月 21 日第 008 期曾报 v0.7.9.2，当时水面阴影方块与高帧率水纹修复尚在 v0.7.9.3 预告中。11 月 22 日落地的 v0.7.9.3（34efe84）兑现了水面等处阴影方块及超过 60 fps 水纹修复（已知副作用是林克水下腿部白斑增多），同时修好地面条纹；开发者机器在模拟 6 GB 显存下消除了闪烁白草（未在真实 6 GB 卡复测），让 DLSS/FSR 更清晰，为 RX 6000 启用计算回退路径（Linux 下 RX 6800 XT 用户旧路径 13 次均停止响应，新路径两场未再停止响应但损失帧率），并尝试在加载程序时提前创建图形管线。

本次 11 月 23 日的 v0.7.9.4（54af18c）针对玩家反馈加载变长、进区掉帧与 CPU 持续繁忙（玩家单次会话日志建 4,750–6,000 条管线仅 12%–20% 实际绘制），撤回提前建管线、恢复首次绘制再建，同时改为在区域加载时用低优先级线程预读着色器缓存（该步骤多占 1.1–1.9 GB 提交内存），并优化无网格着色器回退路径（开发者主机强制开启路径测得帧率提升，未在真实 GTX 或 RX 6000 显卡运行）。

下一次看什么 持续留意真实 6 GB、GTX 10/16 与 RX 6000 显卡用户的实机反馈，以及首次启动重编着色器后的稳定性。

小说书房

《晚唐浮生》

孤独麦客 已完结(书旗正版页约 591 万字、共 1795 章)



从一座边堡出发，军队行进的路也是读《晚唐浮生》时值得跟着走的线索。

故事开篇落在公元 878 年(唐僖宗乾符五年)：王仙芝战死黄梅、黄巢转战南方，李克用父子发动叛乱、沙陀兵马抄掠河东，河南连岁旱蝗、军士作乱，而僖宗仍斗鸡击球、不理朝政。小说从河东边军小视角切入，后世穿越而来的邵树德怀着结束乱世的理想，从西北天德军一名底层武官起家，凭“十发九中”的好箭术在军旅与小规模战斗中一步步攒下立足之地，之后进入绥州、与折家女成亲，在上司诸葛爽麾下趁黄巢入长安之机捞取功绩，拉开了乱世争霸的序幕。

从这里进去

在《赤戟推书单 434》中，赤戟给这部完结长篇打出 5.5~7.5 分（推荐指数三点五到五颗星），公号统计热度 365、好评 79%、差评 5%，进过月度好评反馈；龙空评分为 5.5/10（1258 人投票）。书评人最认可它把晚唐边军的写实质感立住了——军旅日常、小规模战斗和底层士兵生态写得细密生动，武人当道、军阀横行的时代氛围扎实，科普向与娱乐性之间的平衡也比预期更稳。赤戟还称赞作者历史推演功底一流（并顺带提及作者写过《穿越1630之崛起南美》），指出孤独麦客考据讲究、军旅与小规模战斗写得真实，甚至建议读者备好关内道、京畿道、陇右道、河东道、河北道等十多张晚唐地图对照剧情路线来读，地理落点对上之后更有阅读乐趣。

阅读门槛

劝退门槛同样要提前看清：其一，赤戟在详评里指出，作者人物塑造与故事起伏偏弱，剧情平铺直叙、配角存在感低，在书友反馈中“剧情没啥起伏，寡淡无味”是主要槽点，他自己也直言这部作品与其说是小说，更像是“大型兵棋推演”；其二，主角带着“曹贼”标签下的“好人妻”感情线，介意这一设定的读者建议直接避开；其三，赤戟个人更偏爱前期与后期，觉得中期战争比重过高（近九比一），加之全书约 591 万字、1795 章，如果担心节奏偏平或战事连篇，建议先读开篇几章军旅描写试试是否合胃口。

生活亲子

今晚玩什么

十分钟翻斗车：按色运货桌面小挑战

约 10 分钟　长白纸一张（配胶带固定）、4 至 6 种颜色的小方块（彩纸片或布片）、对应颜色的绒球若干、玩具小翻斗车（或其他家里现成的小工程车/小货车）

把白纸铺在桌上用胶带固定；在纸面上间距摆好 4 到 6 块不同颜色的小方块当“卸货区”。把所有小绒球和玩具翻斗车统统放在白纸左侧——这样孩子装货、推车、卸货都自然从左往右移动，顺便练一练未来读写时的方向感。刚开始别一次倒太多球，免得孩子眼花分心。



1 选色装车

大人先指着白纸左侧的 4 到 6 种颜色绒球和翻斗车，请孩子自己挑一种颜色，把同色绒球装进翻斗车斗里。

2 推车送货

让孩子推着小翻斗车从白纸左边开到右边对应的颜色方块旁，把这一车绒球倒进“卸货区”；期间大人可以只做一两句轻声提示，比如夸一句把红球都送回同一块地方了，或者一起猜哪种颜色最多、哪种最少。

3 接力补货

大约十分钟内走完一轮清点，如果孩子还意犹未尽，再从盒子里添少量新绒球或换一种家里的小车继续送一趟即可。

在原玩法博客 Days with Grey 里，Beth 的三岁孩子先在桌面上分拣，玩兴起了自己把全套材料搬到地板上继续运，六岁半的哥哥也拿着玩具飞机加入，三岁孩子那次一共玩了约 25 分钟。放到咱们十分钟的日常陪玩

里，大人可以多留神孩子自己的动作：他会不会自己找到同色的卸货区，或者把同色绒球都倒进同一块色块里，顺便看看要不要从桌面接着搬到地上玩。

今晚睡前绘本

《晚安，大猩猩》

佩吉·拉特曼 · 1–3 岁（英文纸板版）

新书种草 · 家里没书也能玩

动物园到了熄灯睡觉的时间，管理员一路跟动物们道晚安，那只手里攥着钥匙、带着调皮坏笑的大猩猩却悄悄跟在后面展开夜游。全书几乎没有文字，《Booklist》书评称它用明快的四色画推进故事，每次翻看都能发现藏在画面里的新细节。

买还是借 英文纸板版（ISBN 9780399230035）文字极简、画面细节耐得住反复翻找，很适合喜欢指认动物、偏爱睡前固定道晚安仪式的 1–3 岁孩子直接买回家；如果孩子更爱听密集对白和长情节，或家里还没试过几乎无字的绘本，建议先去图书馆借阅看看合不合胃口。

今晚玩法 关灯躺进被窝后，爸爸压低声音当引子：“动物园要熄灯睡觉啦，管理员正拎着一串钥匙走过笼子呢——等等，谁的小手里悄悄抓着一把钥匙，还偷笑了一声？”等孩子发出“咔哒”开锁声或伸出小手比划拧钥匙的动作后，爸爸再伸出一根手指当成“小钥匙”在空气里轻转半圈，和孩子一起按慢拍顺着喊：“晚安，大猩猩……晚安，大象……”，每喊一声晚安，就让孩子把小手或小脚往被窝里多缩进去一点。

准备入睡 把最后一把“小钥匙”轻轻放回枕头边，声音降成气声，只剩一句轻轻的“晚安”，让动作和呼吸一起静下来入睡。

长周期 AI 开发里，最该拆开的是“写”和“验”



台阶搭好，再换一个人试试能不能越过缺口。

Anthropic Labs 团队成员 Prithvi Rajasekaran 在 2026 年 3 月 24 日发表的 Harness 设计实录，分享了他早先在长周期应用实验里的观察：模型写出来的页面表面看着体面，真点开往往还有实打实的功能故障，而且指望同一个生成角色自己打分并不靠谱。

他先用生成（Generator）与评估（Evaluator）双角色跑通前端设计评分，随后在长周期全栈实验里加入规划（Planner）形成三角色架构：规划器先写出整份产品规格，每段 sprint 动工前由生成器与评估器协商“做到什么算完成”的验收契约；做完之后，评估器用 Playwright MCP 像真人一样点遍界面、测 API 和数据库状态，任一项硬指标不过阈值就打回重修。在这一次 Claude Opus 4.5 复古游戏制作器对照中，跑 20 分钟、花 9 美元的

单代理版没能操纵角色游玩，跑 6 小时、花 200 美元的完整三角色流程虽然跳台仍有碰撞问题，但已经能实际操纵角色玩起来。

更值得创作者记住的是后半句取舍：当他把模型升级到 Claude Opus 4.6 后，他在这次全栈实验里保留了规划与评估，却拆掉了逐段 sprint 分段，把独立评估挪到全程末尾只跑一轮。作者由此给出的判断也很务实：工作流脚手架不是一成不变的“永久税”，对于新模型已经能稳定独立完成的环节，额外评估往往只添开销；只有当任务仍处于模型能力边缘时，独立评估才真正值得保留。

出处与索引

Alpöge 个人说明、nasqret/riemann-rev 导读与 VerifyTask 面板

分别记录三处来源：1）alpo.ge/remark.pdf（Alpöge 个人说明，称与 Claude 合作发现证明，仅先公开 Lean 文件）；2）nasqret.github.io/riemann-rev/guide/proof-guide.pdf 及同项目主页（独立导读与记录截至 2026-11-20 23:51 UTC：Rust 内核 NanoDA 接受全部 1,484,733 条导出声明，S. DeDeo 与 A. Sutherland 各自报告完成全部 175,187 个模块重放，数学尚未同行评审）；3）riemann.verifytask.cn（VerifyTask 面板 2026-11-26 采集：39 个核心支柱对应 158,055/175,187 个去重 .lean 文件，按该站统计占 Alpöge 980.4M 字符证明篇幅的 92.23%，通过 Lean 4.34.1/4.33.1 + Comparator 检查且 0 sorry；全量轨道 #93193 已通过离线 v4.33.1 构建，站内重放待进行）。

MiniMax H3 Family 官网、官方计费表及公司发布帖

2026-11-26 核对 MiniMax H3 Family 官网、platform.minimax.io/docs/pricing/overview 官方计费表（视频 H3 2K $0.13/s、768P $0.08/s，Highspeed 480P $0.04/s，Lite 480P $0.025/s；图像 H3-Image 输出图像标准档 $3.80/M tokens、Highspeed $7.60/M tokens）与公司 LinkedIn 原帖（称 3 个月 180M+ 下载、1,600+ 衍生模型未细分范围，并称合作伙伴推出 10 款专用模型；官网扩展栏则列 5 项服务商条目与 7 项生态/社区条目）。

腾讯混元 Hy-MT3 模型卡、GitHub 仓库与技术报告

依据 Hy-MT3 仓库 README、7B 模型卡（标 Apache-2.0，HF 标签 99 种语言；正文与报告列 102 种语言）及 arXiv:2611.27673（v1 2026-11-20、v2 2026-11-23）。Hy-MT3 含 1.8B、7B、30B-A3B 三档，2026-11-24 连同评测工具 TransRubric 开源；腾讯在真实场景数据上相对 Hy-MT2 报告的含误译、漏译或增译、违反指令的样本占比分别下降 43%、74%、40%（属自评报告，非独立复测）。

豆包官方微博公告与 App Store「小豆」开发者页面

豆包AI官方微博 2026-11-24 10:21 公告确认开启邀请制公测及能力未来逐步上线豆包 App；中国区 App Store 页面（11 月 26 日核对）显示由北京春田知韵科技有限公司提供、需 iOS 15.0 或以上系统、在授权范围内协办，开发者服务说明列免费档及连续包月 68、200、500 元三档。

GitHub Changelog: Copilot code review billing will default to the organization

2026-11-25 官方变更公告，适用未保存选择且具备 Copilot Business/Enterprise 许可证成员；自 2026-12-30 生效，未启用 AI Credits 付费用量、存在计费锁或无计费客户的账户改设为 Member。

华为 Mate X8、MateBook Fold S 官网页及 IT之家现场报道

结合华为发布会公告（2026-11-24 14:30）、Mate X8 产品页（12,999 元起、全系麒麟 9050 Pro、外屏实验室峰值亮度 1% APL 为 12,000 尼特且 20% APL 为 6,000 尼特、睿影 Z10 模块相机非标配）、MateBook Fold S 产品页（14,999 元起、展开 14.7 英寸/折叠 10.2 英寸、麒麟 XE90、整机最高 22W 性能释放）及 IT之家 11 月 24 日现场报道（16GB+256GB 含键盘与内胆包 14,999 元）。

少数派 Yab 上手体验、Yab GitHub README 与 Arc 下线说明

少数派 2026-11-25 文章记录 Peek 等使用体验；交叉核对 github.com/yetanotherbrowser/yab（Apache-2.0、Apple 芯片 Mac 支持 WebKit 与 Chromium）与 Arc 官方下线公告（macOS/Windows 版 2026-12-22 停服，Arc Search iOS 版 11-23 关闭 AI 与同步后仍可作浏览器）。

中国天气网天津城区天气预报

2026-11-26 早间采集的天津城区逐日预报快照（26 日多云 14/5℃ <3级转4-5级，27 日晴 11/2℃）。

OpenAI：Searching for distant planets with Astra

2026-11-24 发布稿。SETI 研究所天文学家独立检出了 Bond 在开普勒数据中找到的两个相同信号，成因尚待后续观测确认；Byrd 首轮筛出 49 个候选，已将其中一颗较有希望的候选送交 NASA TESS 研究人员，正等待进一步分析。

少数派 Matrix：怀旧手记 | Palm Pre：内藏「划时代」系统的手机

2026-11-16 刊出。「webOS 体验」一节中手势区从右向左滑返回、上滑进入卡片后台、未处理通知缩成右下角图标，以及首次冷启动约 2 分 50 秒，均为作者手中该台设备的实测观察。

《天津日报》现场报道与《今晚报》展讯日程

《天津日报》2026-11-25 现场报道确认 11-24 在天津美术馆开展、600 余幅征稿与 100 幅展出构成（金 3 银 5 铜 10 入展 82）；交叉对照《今晚报》2026-11-02 日程确认展期至 12-20。

《词元之外》第 010 期节目页、逐字稿与小宇宙音频页

2026-11-13 录制、2026-11-16 发布的往期节目(91 分钟),附官网逐字稿(nexttoken.tv/weekly/010/transcript)与音频章节:33:47 讨论受众信任与分发,36:41 转入持续迭代与开源生态;01:03:14 向阳乔木谈解决小问题后交出更多权限、杨攀称为“信任飞轮”;01:10:34 由橘子转述 AJ 在网页上亲自填写账号保护边界的经历。

AITNT / 特工宇宙:小红书悄咪咪做了个 Personal Agent,一手实测!

2026-11-19 刊出,署名特工小师、特工小天,载于特工宇宙、AITNT 收录。文章记录按官方“做饭搭子”文档搭建并体验的过程,展示聊天生成七日菜单卡片与改餐同步更新,周期性回访需用户先确认订阅。

人人都是产品经理 / 特工宇宙:对谈 MiniMax Code 负责人

2026-11-18 刊出的观猹大会现场 AMA 对谈;Ronny 在访谈中估计,自己团队 95% 以上的代码、甚至文档可能由 AI 编写,属受访者本人对其团队情况的估计。

腾讯 2026 年第三季度业绩公告(英文官方 PDF)与观察文章

2026-11-18 腾讯官方三季报公告披露 WorkBuddy 日活超 1000 万、合计每天消耗超过 100 万亿词元,并加深小微与小程序、小店的接入;另参考 2026-11-20 特工宇宙关于跨服务调取信息的评论文章。

Minecraft 官网:Minecraft 26.4 Pre-Release 1

2026-11-24 Java Team 官方预发布公告,正式版日期未公布。

GitHub Release:Project ReLink v0.7.9.3

2026-11-22 发布日志(34efe84)。除标注的 Linux RX 6800 XT 用户复测外,默认数据来自开发者测试机(Ryzen 5 5500 / RTX 3060 Ti / 16 GB);白草修复在模拟 6 GB 显存下测得,未在真实 6 GB 卡复测。

GitHub Release：Project ReLink v0.7.9.4

2026-11-23 发布日志(54af18c)。测试环境同开发者主测机；无网格着色器回退路径系开发者卡强制启用测得，未在真实 GTX 或 RX 6000 显卡验收。

书旗小说《晚唐浮生》正版页与《赤戟推书单 434》原评

参考书旗正版页(阅文授权、已完结、约 591 万字、1795 章，开篇公元 878 年)与微信公众号《赤戟推书单 434》(mp.weixin.qq.com/s/tFCj_juMdg-9yFYLH3cEPA，该书单记为 592 万字，赤戟给出 5.5~7.5 分，并载其公号口碑热度 365、好评 79%、差评 5% 及龙空评分 5.5/10、1258 人投票)。

Days with Grey：Color Sorting Pom Pom Delivery

Beth 于 2018-07-18 发表、2022-06-22 更新，她的三岁孩子那次玩了约 25 分钟；“约 10 分钟”为本刊给家庭提供的单轮玩法时长。

Penguin Random House Retail：Good Night, Gorilla（ISBN 9780399230035）

Peggy Rathmann，32 页英文纸板版，ISBN 9780399230035，1996-02-21 上架，适龄 1–3 岁；同页英文平装版与精装版标 2–5 岁。

Anthropic Engineering：Harness design for long-running application development

作者 Prithvi Rajasekaran，发布于 2026-03-24。文中一次 Claude Opus 4.5 复古游戏制作器对照实验为 20 分钟/9 美元对 6 小时/200 美元；改用 Claude Opus 4.6 后取消 sprint 分段，独立评估改到末尾一轮。

书库荐文 · 赤戟推书单434 | 中式修仙·年代日常·历史争霸……

书房选书参考。