ANDREW DAVID W.Y.

网站策划与交付
Skill 核心说明与培训

WEBSITE STUDIO DELIVERY

从真实项目和资料出发，完成网站策划、开发和验证。沿项目范围交付正文、页面、发布证据与可恢复的版本。

T3 本地审阅版 / 文档 V1.4

使用说明 / 示例练习 / 交付验收

V1.4 · 2026.11.16

Skill 基础信息与版本

网站策划与交付 / website-studio-delivery

文档信息

系列与署名	ANDREW DAVID W.Y.
本手册	V1.4 · 2026-11-16 · 中文
Skill 入口	同一文件夹中的 SKILL.md
基线与沿革	官网历史手册 V1.2，共 42 页

使用与许可

以 Skill 及附随素材的实际授权为准。原手册和引用保留各自原许可。本手册供本地审阅与培训。

GitHub 私有源码

github.com/AndrewDavidWY/Skill-website-studio-delivery

登录 GitHub 后凭仓库权限访问

适合读者

面向个人站或公司官网的产品负责人、设计开发、内容编辑与发布验收人员。

培训样本与正式项目分别留证。版本号用于识别本手册，源码信息以同文件夹中的 Skill 为准。

依据 SKILL.md

Skill 简介

网站策划与交付

使用导览

面向个人网站和公司官网的负责人及开发者。新建、改版或迁移时，依据访客目标、批准使用的资料、现有仓库和目标环境，用页面原型、预览构建及迁移清单交付访客路径、网站和维护记录。

怎么验收	用指定提交复建，实测窄屏、键盘和关键访客路径。获准上线后回读正式入口与版本。有迁移时检查旧地址，并在隔离环境验证动态快照和旧版 Reader 清单。
何时交接	把通过验收的构建、已测与待验范围、回滚依据交给维护或发布负责人。动态数据恢复缺证或目标环境未获授权时，暂停受影响的迁移或发布，由负责人核对。
预期改善	记录同类更新从提交追到正式页面所需时间，以及迁移演练中发现的断链与恢复缺项。

作用

围绕访客任务规划网站，逐层核验页面、构建、部署和迁移。

价值

每次上线能查到对应版本，迁移前能识别旧地址与动态数据。

意义

让网站换团队、换环境或重建后，仍有维护和恢复依据。

依据 SKILL.md

阅读路径

从输入和适用场景开始，按实际任务进入方法、培训和交付。页码可点按跳转。

使用导览

Skill 简介 03
任务流程与交付 05
选定任务和交付边界 06
从读者任务排内容 07
设计在真实页面里验收 08
内容与后台可编辑性 09
官网向 Reader 交付内容 10
旧版客户端仍能找到内容 11
多语言与公开入口 12
用预算控制页面体验 13
数据看板先定义指标 14
协作、构建与发布用不同证据 15
正式构建与发布凭证 16
迁移与恢复演练 17
检查域名、HTTPS 与续期 18
整理交付与回滚记录 19
训练任务 20
参考解与判分 21
交付记录工作表 22
来源和版本记录 23

依据 本手册目录

任务流程与交付

从真实项目和资料出发，完成网站策划、开发和验证。沿项目范围交付正文、页面、发布证据与可恢复的版本。

核心方法

01

确认范围

定项目和版本，记录读者、授权、内容和验收路径。

02

策划与实现

画清信息架构，交付真实页面和本次需要的公开能力。

03

独立核验

运行正式构建和代表交互，检查语言、路径、媒体和现有对象。

04

发布与恢复

按已授权环境回读，交接版本、数据、备份时效和恢复步骤。

开工前

面向个人站或公司官网的产品负责人、设计开发、内容编辑与发布验收人员。

依据 SKILL.md

选定任务和交付边界

从真实项目起步，明确这次是策划、原型、精修、开发还是发布。

方法 01

先确认什么

核对工程

确认项目、仓库、目标分支、当前提交与工作树。要求跟主线时读取远端最新提交，先隔离他人的未提交编辑和私有配置。

确认允许范围

标记本期页面、外部系统、目标语言与设备。依据用户当前委托处理预览、PR 或发布，分别记录域名、存储及权限范围。

第一份产物

一页项目资料表

记录读者角色、关键访客任务、已确认资料、输入版次、上线目标、范围外事项和验收方式。版本精修保留指明版本及原件。

阶段交付

讨论阶段交定位、结构和访客路径，制作阶段交真实项目预览。需要用户填写账号或 DNS 时完成可做准备，一次提供当前步骤。

依据 SKILL.md, assets/project-brief.md

从读者任务排内容

先确定访客下一步需要什么信息，再决定导航、栏目和页面结构。

方法 02

站点定位

个人与组织

个人网站核实履历、任职、研究和作品。企业或组织核实服务能力、合作条件、可公开案例与真实联系入口，记录来源与审核人。

产品与服务

产品写清能力与适用范围，服务写清工作与成果，解决方案写清面向具体问题的组合。费用、周期和承诺遵循已确认资料。

把结构落到页面

完整栏目

画出栏目首页、分类或列表、详情页和主要导航。按内容覆盖表登记全文、附件、引用和关联入口，摘要与全文状态分列。

可走通的入口

从读者常用路径点击菜单、搜索、联系或下载。咨询支持填写、核对、下载或邮件草稿时记录实际动作和收件能力。

依据 references/planning-design.md, assets/content-coverage.md

设计在真实页面里验收

沿用指定标志和现有技术栈，在代表设备上核对文字与操作。

方法 03

视觉方案

全站共用规则

定义字体、颜色、间距、版心和状态，有明确官方原图的保持其比例、形态和颜色。参考页可用于对照层级和交互节奏。

窄屏阅读

在最窄支持宽度和断点两侧实测导航和长文，核对能否读完、点击及退出。按项目需要检查缩放、对比度和关脚本回退。

交互走查

键盘与触控

执行 Tab、Enter、Escape 与触屏操作。核对菜单或弹窗退出后焦点回到触发位置，操作可通过键盘或触屏完成。

记录实际环境

记录设计版次、构建、浏览器、视口、操作与结果。区分 DOM 模拟、浏览器验证和实体设备；对支持减少动效的场景逐项验。

依据 references/planning-design.md, assets/interaction-acceptance.md

内容与后台可编辑性

把字段、审核状态、保存能力和公开结果拆开核实。

方法 04

整理内容

资料与稳定 ID

用稳定 ID 关联页面、作者、专题、语言和版次。覆盖表保留来源、图片、引用、公开字段和缺项，正文使用明确获准版本。

分开建模

分别记录草稿、公开、撤回和语言启用状态。核对导航、搜索、摘要、元数据和站点地图使用同一公开范围。

验收编辑流程

写入与读回

编辑、保存、重新读取、预览、发布逐步验。覆盖权限、保存失败、重试和连续保存，必要时在已授权的隔离数据上测试。

撤回与重发

确认撤回后的目录、索引及旧公开对象。复跑撤回后编辑、重复同步和重新公开，按管理清单确认线上的最终路径。

依据 references/content-cms.md, assets/editor-acceptance.md

官网向 Reader 交付内容

同一作品用稳定 ID 和发布版次关联网页、App 与离线包。

方法 05

定义契约

选定公开版本

记录目录、正文、媒体、搜索和离线包的语种、稳定 ID、版本及摘要。用规则说明可公开字段、附件与缓存提交边界。

确定客户端范围

明确本次实际涉及的 App、已安装版本、目标市场和旧客户端。记录与官网协同的构建、分包与可用的退役步骤。

从旧客户端读回

旧清单兼容

在隔离存储模拟静态替换，验证上一版清单及其资源仍可取回，按键和摘要读回；已经批准退役的路径按约定逐个验证。

应用端证据

从实际客户端观察目录、正文、资源和真实断网读取。网页发布回执、安装包回执及实体测试分别记录。

依据 references/native-app-delivery.md, assets/native-app-acceptance.md

旧版客户端仍能找到内容

先稳定接口和已发布资源，再允许客户端采用下一版清单。

方法 06

仍在使用的版本

保持引用可读取

保留旧清单所指的正文、图与附件，并验证下载字节和摘要。内容只改正文时校验修订号沿目录和总清单传播。

分辨首开与更新

用旧包打开旧正文，再接新目录。测试较旧缓存、空缓存、新内容首开、损坏归档及切语种时的离线回退。

按真实状态复查

分开界面与数据回执

公开接口、网页原型、模拟客户端与真实安装包分别记版本。跟踪一个稳定作品 ID 从发现到正文、收藏和进度的表现。

验证中断和回滚

模拟对象已写一半、入口还没切换，检查新旧客户端均能找到可用版本；恢复后重读原链接、校验值和语种。

本地回读证明候选的兼容表现。正式域名与客户端真机状态用各自的回执确认。

依据 references/native-app-delivery.md, assets/native-app-acceptance.md

多语言与公开入口

新增路由时同时检查历史 URL 和不同载体实际语言。

方法 07

先留原基线

路由和语言覆盖

记录既有 URL、canonical、语言 alternate 和业务回退。用内容 ID 建立等价关系，入口只指到已确认的公开页面。

项目语言规则

保留当前语言范围、审批和回退。正文未完整翻译时在页面说明实际阅读语言，附件语言和版本单独列出。

验证生成产物

改善可达性

比较改动前后的完整路由、HTML head 和 sitemap。新增栏目时抽查既有正文入口，判断删除、迁移和重定向的具体理由。

检查真实浏览器

走查语言菜单、切换后的同一内容、深链接、历史返回与最窄屏长译文。用官网多语言维护 Skill 完成专项语种抽审。

依据 references/multilingual-seo.md, references/build-verify.md

用预算控制页面体验

记录每个代表页加载了什么资源，以及用户操作后出现什么变化。

方法 08

建立预算

定义样本

选首页、代表栏目或长文，注明首次访问和互动阶段。保存构建、设备、网络、缓存和采样工具条件，再设置可复查的预算。

控制初始资源

在受影响产物检查 HTML 大小、脚本、样式和媒体声明。对应该延后加载的媒体，在实际浏览器证实首次访问未加载。

比较前后结果

查看实测网络

用相同条件对照请求数量、可观察的传输量及加载错误。明确区分静态包与实测网络的数据，另取实体设备和生产 CDN 样本。

留住可复跑证据

按路由记开始加载到的资源、操作后才请求的资源、前后数值与阈值。跨来源无法观察的指标写清观测边界。

依据 references/build-verify.md, assets/interaction-acceptance.md

数据看板先定义指标

每张卡片说明用户用它判断什么，并能追到同一份对账输入。

方法 09

写好指标说明

指标粒度

记录事件、时区、统计窗口、单位、分母和筛选方式。区分栏目排行与单篇排行，确定漏斗每步对应的动作及去重规则。

版本与质量

固定同一份对账快照和生成时间，标明真实零、空数据、延迟、过期、失败。首次发布时间与修订或采集时间分列。

用对照样本验

防串站

构造两个同名指标但数值不同的站点样本，从源报表到快照到页面逐段比对。观测切换站点、日期和清空筛选后的显示。

回读交付

保存对账输入、展示对应值、实际图表截图及错误状态。固定分母按约定在筛选后复核，与独立统计任务的版本关联。

依据 references/dashboard-planning.md

协作、构建与发布用不同证据

用户能审阅候选后，再按当前任务允许的阶段推进。

方法 10

交接候选

从干净基线开工

读取仓库、分支、未提交修改、构建入口和部署环境。多人并行时按实际范围隔离候选，避免带入另一个人的修改。

给出可核对预览

让用户能打开目标页面、提交或构建编号、场景和证据。若用户自己操作，说明当前一步及成功后的可见状态。

定位权限和差异

记录实际身份

代码协作、构建执行、产物上传和公开域名回读各有自己的操作者、权限及记录。公开配置可记录版本或摘要，敏感凭据只记状态。

按阶段交付

合并、写入目标、DNS 生效和业务功能回读分别记录。同步标明站点、区域、路径及当前授权。

案例中香港部署和北京封面分别登记，自动流程重跑的范围由本次回执和实际状态决定。

依据 references/github-cloud-delivery.md, references/guided-delivery.md, assets/release-record.md

正式构建与发布凭证

由实际提交、构建和生产域名串起上线证据，目标授权分别记录。

方法 11

固定版本

构建输入

记录最终提交、依赖、运行时、内容版次和影响输出的公开参数。字节差异先核对同一配置，再判断是上传、CDN 还是转换。

发布链路

记录 PR、合并提交、流水线运行 ID、产物清单及发布目标。仅由主线触发的远端检查，在 PR 阶段明确登记未运行。

正式域名回读

GET 与行为

分域读取根路径、带查询参数、实际入口、变更页、关键资源和应返回 404 的路径。正式浏览器实操代表交互，单列 TLS。

守住独立路径

静态替换前核对动态快照和旧 Reader 清单的对象所有权。在隔离目标比较键、响应头与摘要，生产按授权做只读核验。

依据 references/production-verification.md, assets/production-verification-report.md

迁移与恢复演练

先在隔离目标实际恢复，再逐项回读地址、数据和运行任务。

方法 12

逐项列范围

源码与地址

留存认可的 Git 基线、锁文件、素材和历史 URL。核对保留、跳转与批准退役的路径，预演深链、查询参数和缺失路由。

存储与任务

清点浏览器协议、域名、端口、配置文件、后台数据库、动态对象、附件与独立调度。按权限从原入口导出有价值的资料。

演练时取证

在隔离环境恢复

用确切备份回读正文与静态资源，并核对数据条数、关键字段、附件和必要响应头。用只读或假时钟样本验证调度。

关旧前有据

记录备份到期、报告留存期、责任人和恢复步骤。旧域真实数据、关键任务或公开入口还有缺证时明确列入迁移待办。

依据 references/site-migration-rehearsal.md, assets/release-record.md

检查域名、HTTPS 与续期

域名、静态站入口、对象、证书和长期续期各有独立验收。

方法 13

当前访问

逐个域名读回

分别访问根域、www、已有旧路径和典型页面。核对 DNS 指向、重定向和 TLS 名称、链、有效期，以及最终页面或对象版本。

检查实际对象和响应

核对目录入口、文件类型、缓存策略及适用的下载或媒体范围请求。通过根页后，还要抽检本批新增及保留路径。

续期和故障归因

保留续期证据

记录证书来源、目标绑定、续期责任人和最近执行结果。换证后从正式主机读取证书，核对新期限与链。

异常先定位层次

回读超时时先判断是 DNS、证书、CDN 缓存、对象还是应用配置。已写入和等待核验的对象分别保留，按恢复步骤续验。

证书当前有效只覆盖本次访问。续期准备、定时运行和成功换证各保留对应证据。

依据 references/oss-certificate.md, references/github-cloud-delivery.md, references/production-verification.md

整理交付与回滚记录

用户能从结果回到对应提交、产物及实际运行动作。

方法 14

交付物

开发交付

提交获准范围的策划稿、真实页面、构建、来源与管理说明。写清有效版本、测试环境、待验证项及负责方。

实际发布

记录生产环境、域名、覆盖清单、上传回执、实际 GET、浏览器结果和可恢复旧对象。变更 App 或看板时附相应版本回执。

执行后对照

恢复过程

确认旧正文、配套资源、数据版本和响应头能够完整复原。回滚后再次测试线上路径和受影响的操作。

结论分层

分别填写构建、远端检查、合并、上传、线上访问和关键行为的状态，并关联可定位的日志或截图。

依据 assets/delivery-checklist.md, assets/release-record.md

训练任务

在隔离样本中练习。先完成任务，再对照下一页的证据与判分。

训练案例

案例背景

一家机构要加研究栏目，旧站有三份深链接、独立日报和旧 Reader 客户端。负责人只授权先预览，后续可能只在一个域名上线。请交付从预览到可恢复发布的一套记录。

01 写栏目首页、列表、详情与企业事实依据。

02 为预览选定提交和现有 URL 基线。

03 定义旧 Reader、动态日报和回滚样本。

04 填一份日志式交付回执，标记当前实际阶段。

样本用于培训。根据实际项目提供自己的原始资料、版本和验收环境。

依据 SKILL.md

参考解与判分

用过程和实物证据说明通过条件，明确实际项目仍需核验的部分。

训练复盘

01 范围

先用项目资料表写读者、内容来源、目标语言和实际版本。交付独立预览与变更范围，保留现有工作树。

通过 预览版本能定位到提交、真实页面和正文。

02 浏览器

检查桌面、手机和极窄屏，使用键盘走进详情、返回与检索。给代表页面加请求与字节观察。

通过 旧链接、旧 Reader 清单和日报样本各有独立观察。

03 保护与恢复

在隔离存储替换静态产物，比较快照和旧 Reader 清单及其资源。按旧 URL 测保留、跳转和预期不存在。

通过 每个结论有回执，列出未执行和需实体取样的环境。

04 证据

回执分别记构建、PR、上传及域名 GET。真正上线后才填写正式运行结果，并关联备份到期与恢复演练。

通过 批准发布后按指定域名核对版本、资源与可恢复材料。

依据 SKILL.md

交付记录工作表

将记录复制到项目验收文档，填写版本、证据和仍待核验项。

工作表

记录字段	建议填写的证据
项目与读者任务	记录工程基线、实际读者和首要访客路径。
页面及公开范围	栏目、文本、资源、语言和排除项对应批准输入。
构建相关输入	提交、锁文件、运行时、公开参数和内容版次。
页面与体验证据	实际浏览器、视口、操作、网络样本与预算。
发布和恢复	目标域名、动态对象、旧客户端、备份期限及恢复读回。
交接状态	已完成阶段、未执行项、证据链接和负责方。

依据 SKILL.md

来源和版本记录

文档版次、当前 Skill 入口和旧手册沿革分开记录。

文档索引

整理依据

同一文件夹中的 网站策划与交付 SKILL.md 与配套 references、assets 或 scripts。正文页脚标出主要来源。

版本沿革

官网历史手册 V1.2，共 42 页。本手册文档版次 V1.4，日期 2026-11-16。

手册用法

快速查阅可用目录和文档书签。带同事培训时，现场完成一轮同类样本、对比预期并补真实验收记录。

官网历史条目

yutengfei.com/en/skills/website-studio-delivery/

系列版式

沿用 W.Y. 原培训手册的 16:9 开本、品牌封面、双色层级、页码与来源索引。

依据 SKILL.md