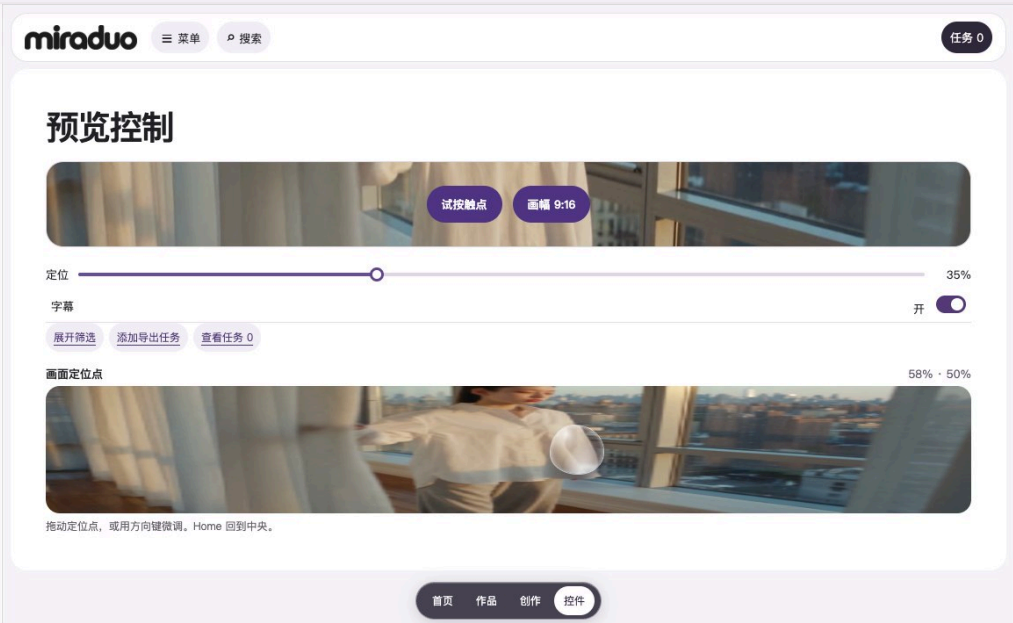
流体光感

miraduo 创作工具的品牌、界面材质与操作反馈。

miraduo

做可以变现的内容

品牌主张提案 · 2026 年 11 月



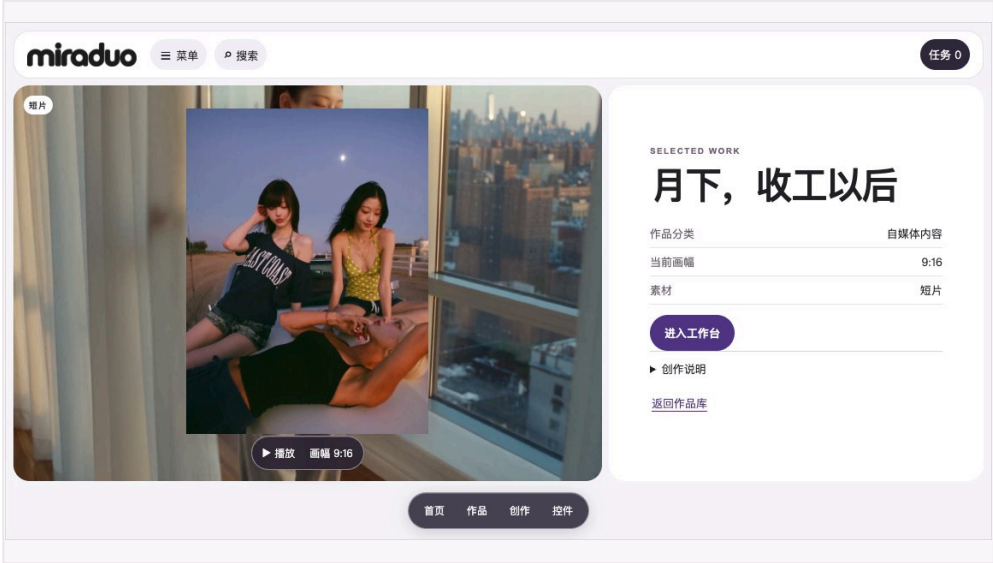
动态控件研究样机 · 作品定位与参数操作

从打开作品，到操作作品

两套方案共享定位、字标、作品与文案。用同一素材和任务验证设计选择。



Option 1 · 粉白编辑版。左侧可读作品，右侧按优先级阅读属性。



Option 2 · 流体光感。预览是当前对象，属性停在实底，控制层靠近作品。

粉白方案的重心

低饱和粉与纯白、稳定网格、居中刊头和大页脚。适合品牌首页、内容归档与作品发现。

流体方案的重心

跟手、可中断、可恢复。每次反馈告诉创作者选中了谁、发生了什么、下一步在哪里。适合工作台与审片。

字标、文字与品牌声音

产品叙述使用 Mira；对外商标、界面刊头与品牌签名统一使用小写 miraduo。



品牌定义

以变现为核心的 AI 内容智能体。

主 slogan · 待定稿

做可以变现的内容

字标留白

横版标识四周至少保留半个标高。建议桌面导航 104–128 px，手机 76–96 px；按资产比例等比缩放。

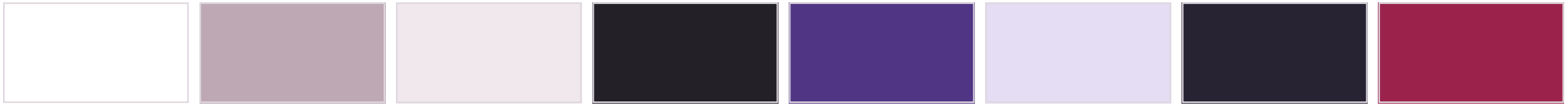
文字与图像

白底用中性深色字标。深图上给白色实底签名区；原始图像、色彩与光效不进入字母内部。

角色	桌面建议	手机建议	用法
品牌 / 页面标题	40 / 48 px，600	28 / 34 px，600	首页主张与当前作品名
区块标题	24 / 32 px，600	20 / 28 px，600	工作区、检查器、任务面板
正文与界面	16 / 24 px，400–500	15 / 23 px，400–500	简体中文使用苹方 / 微软雅黑；拉丁字符使用系统无衬线
数值与状态	13 / 20 px，500	13 / 20 px，500	进度数值用等宽数字；状态同时给出文字或符号

给光色分配职责

白与雾粉建立品牌归属。Option 2 在互动层使用紫色，作品图像可以保留原来的色温。



白
#FFFFFF
表单 / 工作面

雾粉
#BEA8B3
品牌大面积点色

浅粉
#F1E8ED
章节 / 品牌承托

墨色
#232027
正文 / 标志邻近

操作紫
#503584
主要行动 / 选中

浅紫
#E5DDF4
选中项底

深玻璃实底
#282332
高对比回退

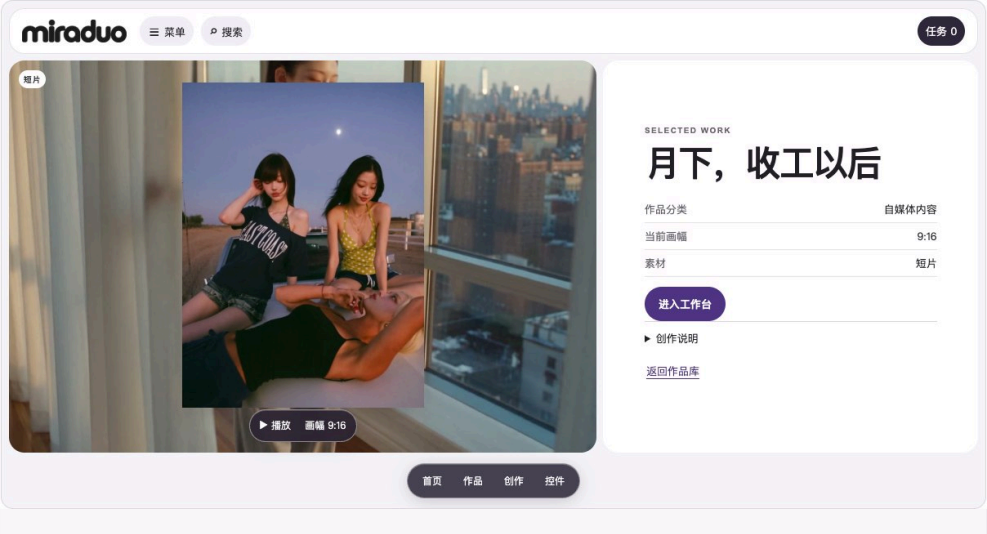
错误红
#9B234B
错误＋文字

墨色 / 底色	对比度	角色
白 / 操作紫	9.62 : 1	主按钮及关键动作
操作紫 / 浅紫	7.32 : 1	选中标签与分段控件
白 / 深玻璃实底	15.25 : 1	降低透明度与复杂背景
墨色 / 白	16.06 : 1	长文、属性与表单
错误红 / 白	7.68 : 1	失败提示，紧邻对应输入

数值按 sRGB 固定色板计算。透明层必须在实际合成画面上复验；紫、粉或琥珀色的局部高光只占控件边缘。

同一件作品，两种外观

跟随系统读取设备外观，也可以手动选择浅色或深色。一次选择同时用于样机、案例目录和弹层。



浅色 · 白色属性面板、雾粉承托与深紫操作色。



深色 · 深紫灰属性面板、浅色字标与浅紫操作色。

外观与素材分别控制

两张实屏使用同一作品、摄影底图和画幅。界面切换时保留作品色彩、播放器内容、筛选与任务状态。底图的「随界面外观」用于无图片时的衬底。

玻璃与功能状态

夜间工具条用深色半透明承托，边缘高光减弱。降低透明度改为实底；保留返回、选中、错误与键盘焦点。

深色模式的执行色值

亮度由功能角色决定。下面的实体配对可直接用于设计和前端验收。

角色	浅色	深色	深色搭配与实测对比度
页面与正文	#FFFFFF / #242027	#17151D / #F5F0F7	正文对页面 16.09 : 1
面板与次级文字	#FFFFFF / #635966	#28242F / #C5BACB	次级文字对面板 8.14 : 1
主操作	#503584 / #FFFFFF	#DBC4FF / #30203F	主按钮文字对填色 9.51 : 1
选中态	#E9E0F4 / #4B2E6B	#453554 / #F0DFFF	选中文字对底色 8.84 : 1
输入与错误	#F9F7FA / #993353	#211D28 / #FFA4BD	错误说明对输入底 8.89 : 1
控件边界	#A69BAA	#82748D	边界对面板 3.49 : 1

字标与影像

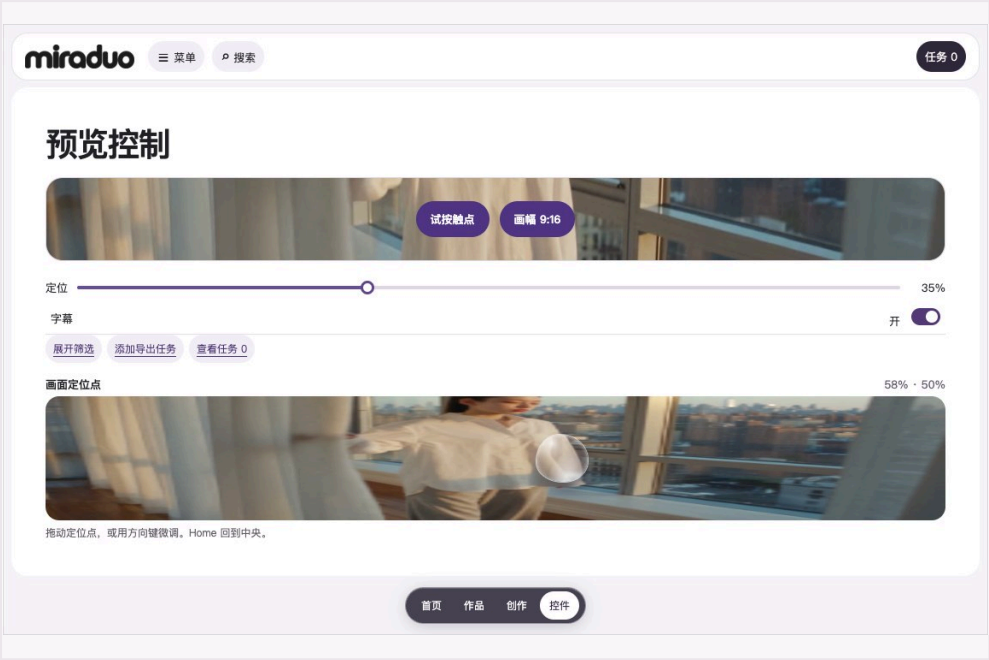
深色导航呈现明亮的原字标轮廓。照片、视频和参考截图使用原色，文字单独承托。

记忆与降级

手动外观保存在当前浏览器。「跟随系统」随设备变化。存储不可写时，本次会话仍可切换；模糊不可用时保留可读底色。

透明、磨砂、实底与水滴

作品保留清晰边缘，手边工具显示空间层次；长文字始终拥有稳定底色。



同一块摄影底图上的按键与定位点。拖动时，镜面中的图像位置随触点改变。

作品底层

照片 / 视频保持原色。仅替换素材层时，工具位置与命中区不动。

浮动工具

深色承托约 83% 不透明、背景模糊 20 px、1 px 内高光、柔和投影。工具集中成组。

属性与表单

实体白底，优先读数。遮罩单层压暗，弹层与正文避免重复叠加模糊。

水滴定位

边缘高光、局部放大和落影组成可拖控件。按压回应触点，键盘方向键同样可定位。

降低透明度

浮层改 #282332 实底，水滴改为带十字的实体定位点；字段、标签和顺序保持一致。

纯白或浅粉

让轮廓和文字建立层次，透明白叠白时给予明确边界。

夜色或暗片

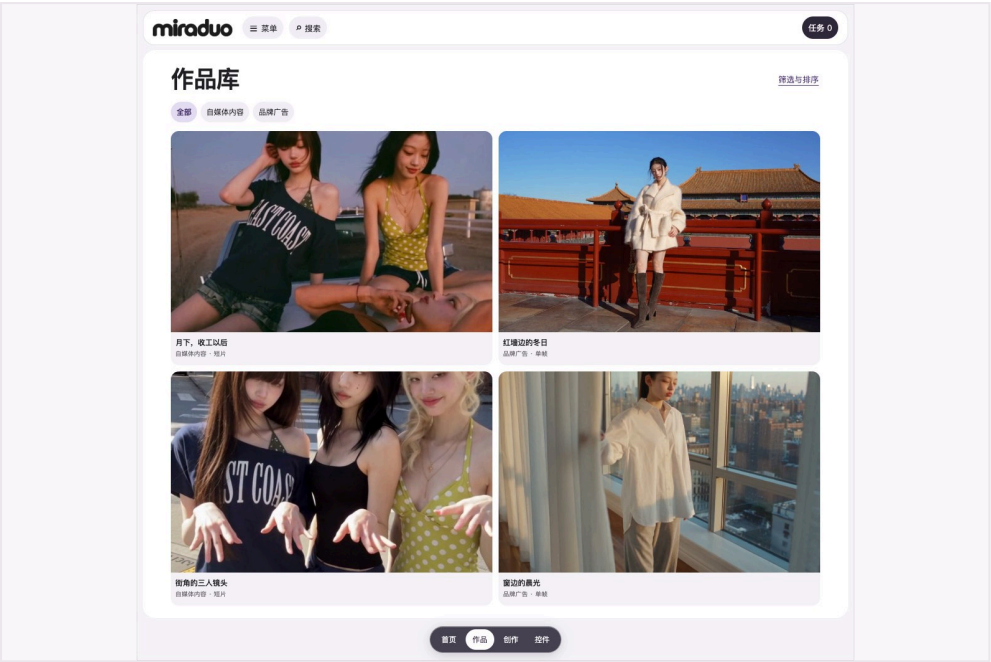
白字与亮边集中在深色承托内，图标保留轮廓。

摄影或高纹理

增厚承托再考虑模糊。文字或字幕不直接跨过肤色、天空和高光。

让控件跟着任务走

以 4 px 为间距单位。基础控件 36–44 px，移动端主动作与独立图标目标至少 44 × 44 px。



工作区用双列作品卡承载项目名与类别；图面与点击区作为一个对象。

导航

桌面上栏给品牌、菜单、搜索、任务数。常用工作区切换收在一组；移动端工具靠近下半屏。

作品网格

编辑版桌面四列、手机两列。流体版用二列较宽卡片，在忙碌工作区优先展示当前项目。

宽度与间距

桌面内容左右边距 32–56 px，手机 16 px。工作面板间距 8–16 px，卡片内容内边距 16–24 px。

图标与选择

线宽建议 1.5–2 px，使用明确的菜单、搜索、播放、关闭轮廓。当前选项用位置、文字或对勾提示。

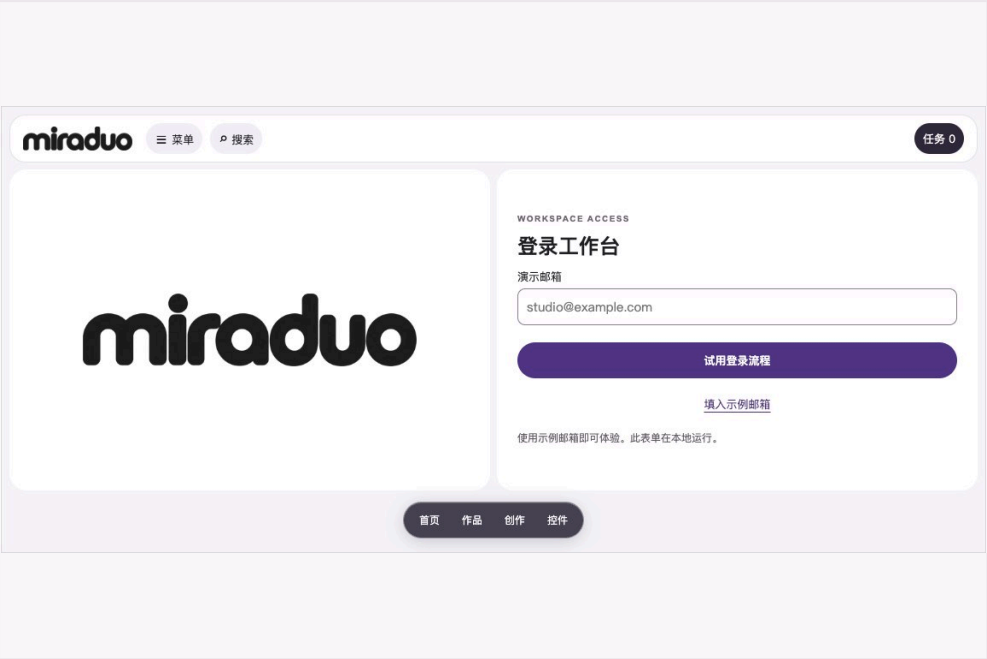
返回路径

切换视图保留同一项目 ID、筛选和画幅；短设置关回触发按钮。

功能多时先保留「作品 → 工作台 → 导出」主路径，把低频设置放进附属面板。营销页扩大字标，操作页给当前作品留主位。

登录页也属于同一套系统

背景只是素材位。用户要能在任何品牌图、照片、纯白或夜色下面快速认出品牌并读清表单。



实底登录区与可替换品牌区。样机表单使用本地示例邮箱。

入口

页头使用小字标；画面左侧容纳可替换的品牌场景，右侧是持续可读的表单。

默认与聚焦

标签保持在字段上方。Tab 或点击出现焦点环，输入内容保留。

错误与恢复

空值或无效格式就近显示文字说明，焦点回到对应字段。修正后移除错误。

提交与进入

主按钮承担单一确认动作。真实产品应响应实际认证状态；研究样机只演示本地成功路径。

移动端

先缩短品牌区，再放全宽字段；表单可随软键盘滚动。

换一张背景检查什么

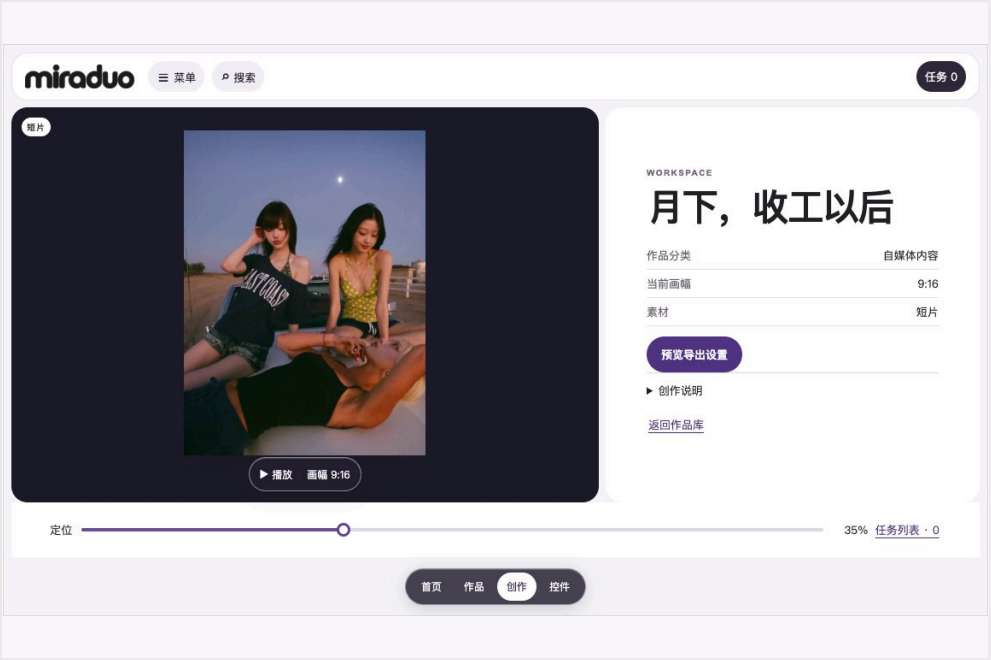
遮住左半的背景仍能读出品牌、登录入口、当前字段与主动作。

文案

字段叫「邮箱」，按钮说明操作结果；失败提示指出要改哪一项。研究表单明确标注「演示」。

工作台、媒体控件与任务

当前预览负责呈现作品；工具回答怎么操作，属性回答正在处理什么。



桌面样机 · 切换到暗色背景，属性仍在独立白色工作面。

作品预览

两个项目可播放真实本地片段，其余样本提供单帧放大。播放器沿用浏览器的播放、暂停与全屏。

画幅

从预览旁的按钮打开，选择 9:16、16:9 或 1:1。共享作品参数同步更新，样机不实际转码。

定位与光效

拖动试片定位时数值随手变化；工作台的参数滑块演示进度反馈，与原生视频播放条分别工作。

任务

导出设置确认后出现演示任务。收起后仍能按任务数找回、查看名称和画幅，或模拟完成。

商业场景

短视频带货核对画幅，AI 精品剧和混制剧审片，自媒体内容回看节奏，品牌广告、真人 IP 和虚拟人 IP 复核交付版本。

手机上的弹入与弹出

短选项靠近来源，窄屏较长选项进入底部面板。始终保留按钮关闭、返回焦点和手势取消。



手机工作台 · 先作品，再属性



真实样机 · 底部筛选面板

桌面

画幅等短设置出现在来源附近；可用空间不足时移到上方，保持在视口内。

手机

面板底部留安全区；抓手可下拉，超过阈值后关闭。关闭按钮承担同样操作。

中断与焦点

进入时即可按 Esc；不要等待过渡完成再接收下一次输入。关闭后将焦点交还原控件。

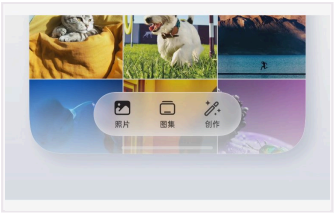
降低动态

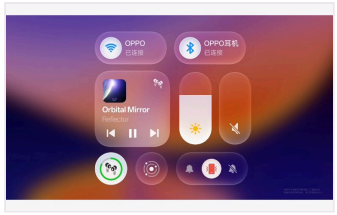
即时呈现新状态，保留选项、位置、任务计数与状态说明。

沿着原片读三组动作

OPPO 的公开材料将凝光视效、流体动效与柔性反馈共同用于控件。下面的时间是原片位置。


0.86 s

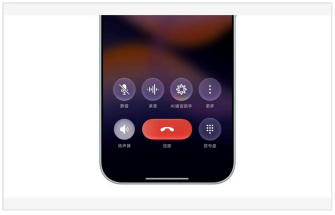

2.15 s

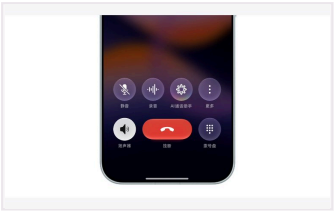


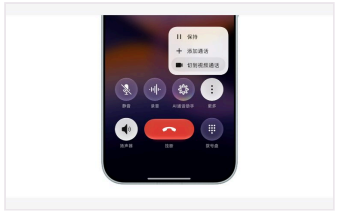
3.88 s

水滴到操作材料

透底、高光与阴影先出现在水滴上，再转到图库工具与控制中心。

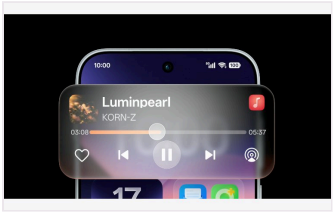

0.75 s


1.87 s

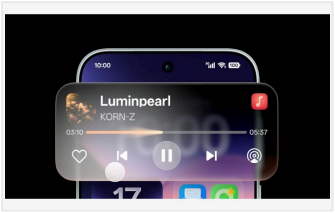

6.07 s

工具到来源菜单

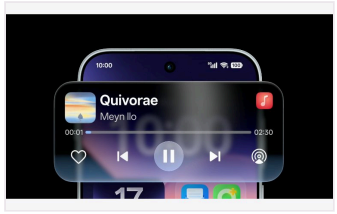
通话工具切换明暗，之后「更多」上方出现独立选项面板。



1.75 s



4.38 s



7.18 s

媒体卡上的光

控件附近的明暗变化与曲目切换可以逐帧对照。

另有锁屏到桌面、任务卡与融合导航。打开配套研究册可看七段原片、49 个时间位置与全部来源。 OPPO 官方功能页 ↗ ColorOS 中文专题 ↗

触点、形变与进入退出

以下均是 miraduo 网页执行建议。系统渲染曲线和硬件振动需另做设备验证。

触发场景	界面怎样回应	建议时长 / 条件	减少动态或等价操作
触点光与水滴	按钮内生成一圈柔边高光；松手扩散并退出。	落点立即，扩散 420 ms；按住比例 0.98。	降低动态时用静态底色与轮廓。
悬停与键盘焦点	图标与文字提高对比；焦点环在浅深底下都可辨。	悬停 100 ms；焦点环即时出现。	触屏常显按钮；键盘可见焦点。
按钮按压与释放	压低 2%，释放回原轮廓。取消时不提交，成功另行确认。	按下 80 ms；复位 160 ms。	按压明度变化，关闭缩放。
锚点弹入 / 弹出	面板从按钮一侧进入，收回同侧；可打断；返回原焦点。	进入 270 ms；退出 135 ms；位移 10 / 5 px。	即时显示 / 隐藏；保留原选项。
手机底部面板	面板沿底边进入；列表滚动与手柄拖拽分开。	进入 270 ms；手柄下拉超过 55 px 提交关闭。	提供等价关闭按钮，软键盘打开时内容可滚动。
胶囊切换与形变	移动滑块明确当前选项，文字和命中区稳定；更新读屏状态。	轨道 150 ms；滑块 200 ms。	静态位置、对勾和文字报告选中。
滑块与进度光	数值跟随指针；可在把手上加一道局部高光；未知进度显示等待。	数值跟手；松手高光 140 ms 淡出。	显示数字；慢设备使用普通轨道。
作品列表到详情	以作品 ID 关联封面；保留查询、排序和同一项目的选中状态。	共享封面目标 260 ms；不支持时直接切换。	免缩放切换并恢复焦点和位置。

任务、播放器与失败恢复

以下均是 miraduo 网页执行建议。系统渲染曲线和硬件振动需另做设备验证。

触发场景	界面怎样回应	建议时长 / 条件	减少动态或等价操作
任务通知弹入与叠放	队列加一；胶囊计数变更；多项按时间叠放，展开看原任务名。	新增 200 ms；离场 140 ms；后台消息不抢焦点。	状态文字和 aria-live polite 报告。
任务收拢与恢复	同一任务从清单缩成摘要，恢复后保留类型、画幅和完成状态。	建议 180–220 ms；数据先写入再转场。	切换视图后保留相同任务 ID。
展开长文与高级参数	标题位置稳定；正文顺阅读方向展开；再次点击折起。	自然高度可测时 180 ms，否则立即展开。	原生 details 支持键盘与读屏状态。
播放器与卡片控制	控件集中在作品旁；播放改变图标与状态。光色由控制层承托。	状态图标 100 ms；已开始的播放由用户控制。	原生媒体控件可操作，额外动效可关闭。
拖动取消与连续操作	状态机跟随最新意图；指针取消时回稳，不重复提交。	拖动跟手；取消复位目标 160 ms。	提供按钮完成同一动作，不强制手势。
表单错误与完成	错误贴近输入框，用文字说明；保留已填内容，不用整页晃动。	错误即时；成功提示可淡入 120 ms。	错误与成功均有文字，焦点到第一个错误。
无结果、加载与失败	空态保留清除入口；确定进度用数值；失败行保留参数和重试。	加载占位稳定；失败即时；减少动态使用静态状态。	状态以图标和动词说明，重试复用原输入。
封面切换与安全显示	作品保持原色，控件使用独立承托；复杂底图提高不透明度。	对比先成立；切图可选 150 ms 交叉淡化。	降低透明度切换到实色，降低动态关闭交叉淡化。

品牌识别如何穿过不同媒介

两种视觉方向共用 miraduo 字标和内容分类。品牌故事靠作品讲，操作界面将位置留给作品与状态。



粉色场景中的品牌首页。换背景后，白底品牌栏和稳定承托继续工作。

品牌封面 / 社交卡

左上放标准字标，片名靠近画面，slogan 可放下方白底签名区。作品原色优先于品牌滤镜。

案例 PDF / 提案

页眉小字标、标题与主图为一组；底部标识项目、版本和日期。能力说明与实际交付成果分别标注。

导出文件与水印

预览用独立签名区，最终交付是否加标遵循项目约定。小尺寸保留足够留白与单色轮廓。

内容与动作

按钮用「浏览作品、进入工作台、预览导出设置」。进展依次写等待、处理中、已完成；异常给下一步。

母版

透明 PNG 字标附于 assets。当前为位图设计稿，印刷大幅使用需另做矢量母版和打样。

交接与验收

以真实作品与同一组任务对比两案。实际验证哪些行为，规范建议哪些行为，分开记录。

样机已经提供

六个场景；桌面 / 手机；五种预置背景和本地图片；菜单、搜索、筛选与排序、播放、画幅、表单错误、导出演示队列。

可以亲手验证

按住观察触点光，拖动定位点 / 滑块，打开和关闭画幅或底部面板，修改标题搜索，降低透明与动态并重试。

需要产品接入

真实鉴权、任务重试、导出转码、后台进度、通知堆叠的生产数据和设备触感；样机只处理当前页面的演示状态。

可编辑文件

对照样机.html + assets/lab.css、lab.js；本手册有相对路径的 HTML 源。编辑 assets 中的作品或换入自己的图。

原始证据

首页收录 150 个案例。Option 2 有 15 个系统与平台、30 个组件与动效规范、30 个创作与任务产品。每例保有原图与原站入口。

验收顺序

用同一作品从库进入详情，改画幅、回到原位置，再导出演示任务。切换底图后重复；手机再测手柄、键盘、降低透明与动态。

小米触点光 ↗ vivo 透彩材质 ↗ 荣耀流光 ↗ Apple 材质 ↗ Fluent 材料 ↗ Material 动效 ↗