

# 2025 H2 Minna自评附件

## O1. 推进平台功能落地与代码优化，建立高效稳健的 UI 还原机制。

### 体验落地-妙问

1. 完成账户分析 Agent 需求侧边栏、小程序双端的重构——重构TD日期选择器，支持快捷日期区间的自定义显示，组件可复用。



2. 优化妙问小程序、侧边栏、独立站三大场景的Markdown输出效果。主动搭建妙问Markdown 预览平台，帮助产品提前预览生成效果，帮助设计进行Markdown样式联调与优化；

<https://ui.tad.woa.com/web/minna/mw-md-preview/>



3. 完成深度模式在小程序和侧边栏双端的重构；

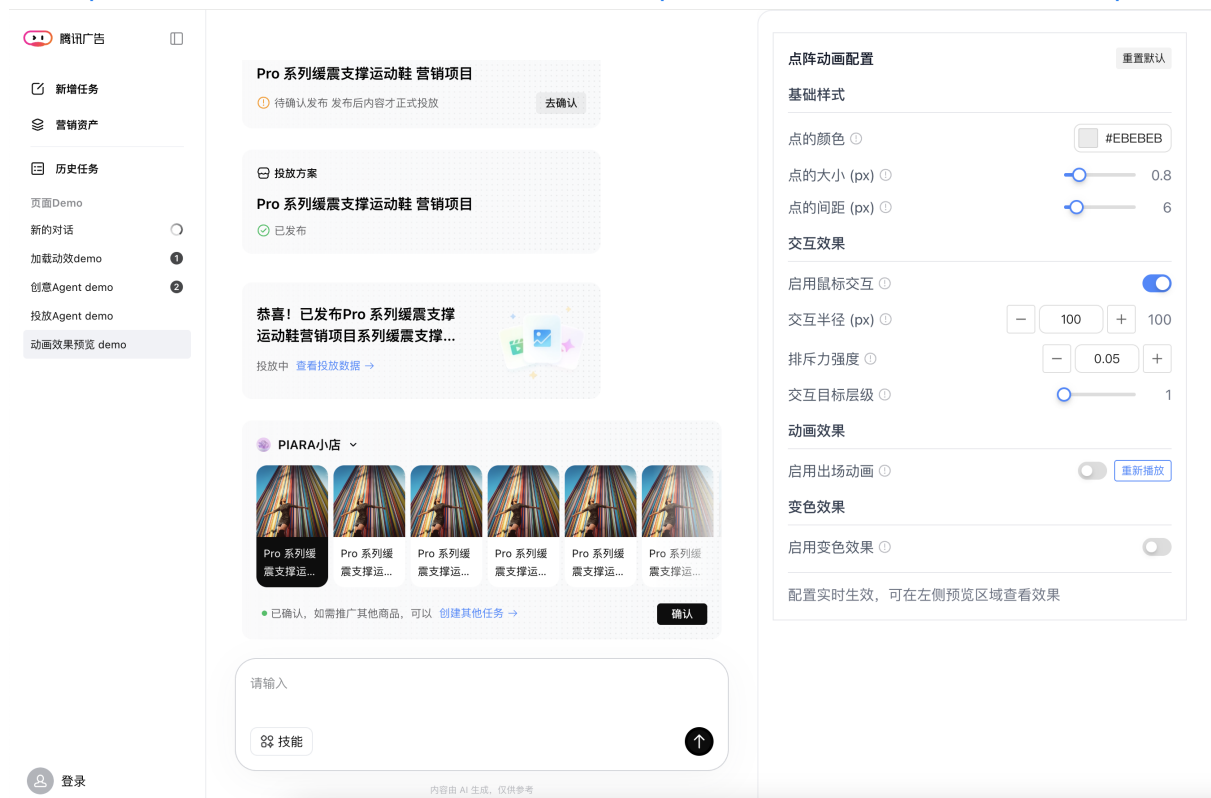
[38a6cf5dd17fc6509a2ce374003e3337.mov](#)

4. 协作完成创意 Agent任务卡、商品卡，实现@快捷商品输入框，融入快捷键方案；

<https://ui.tad.woa.com/web/minna/virsual-dots-preview/#/index/demo-creative-agent>

5. 协作完成投放 Agent，实现可配置的点阵动画。

<https://ui.tad.woa.com/web/minna/virsual-dots-preview/#/index/demo-virsual-dots-previ...>



## 体验落地-妙播

1. 完成妙播注册、直播账号关联等流程的优化重构；

<https://ui.tad.woa.com/web/tad-project/creative-mb/dev-mb-master/#/>

2. 完成直播间编辑互动问答批量删除功能的重构，整理互动问答表格组件，提高复用性；

<https://ui.tad.woa.com/web/tad-project/creative-mb/dev-mb-master/#/selectShop>

3. 完成妙播直播间图层编辑器的升级重构，实现可区分图层位置层级的流畅拖拽体验；

<https://ui.tad.woa.com/web/tad-project/creative-mb/dev-mb-master/#/selectShop>

4. 完成妙播数字人重构升级，全面翻新线上数字人和音色的配置页面，统一妙播全平台视觉。

<https://ui.tad.woa.com/web/tad-project/creative-mb/dev-mb-virtualManRefactor/#/virtual>

## 体验落地-妙思

协作完成妙思首页整合改版导航栏、灵感、资产板块的重构。

[腾讯广告妙思-商业内容AIGC制作与应用分发平台](#)

## 组件库

1. 推进并落地【妙问】平台基础组件库迁移TDesign的组件重构与开发协作工作。
2. 独立完成【妙播】平台基础组件库迁移TDesign的组件重构和开发协作。
3. 协助【妙思】平台基础组件库迁移至TDesign。
4. 协助搭建妙系组件库，并在妙系平台中应用。

🔗 <https://tad-universal.woa.com/biz-mx/?path=/story/%E7%BB%84%E4%BB%B6-mxico...>

## 样式规范

1. 将【妙问】平台样式体系迁移至 TailwindCSS，完成原子类替代方案的落地；
2. 重新整理并优化【妙播】平台颜色变量的定义，更加语义化与通用性；将【妙播】平台样式体系迁移至 TailwindCSS，解决迁移后的冲突及优先级问题。

🔗 [https://git.woa.com/ams-aigc/ams\\_aigc\\_fe/blob/dev-mb-virtualManRefactor/ui/creative-...](https://git.woa.com/ams-aigc/ams_aigc_fe/blob/dev-mb-virtualManRefactor/ui/creative-...)

```
/* 中性色 */
$neutral-rgba: (
  50: rgba(255, 255, 255, 0.05),
  100: rgba(255, 255, 255, 0.09),
  200: rgba(255, 255, 255, 0.12),
  300: rgba(255, 255, 255, 0.15),
  400: rgba(255, 255, 255, 0.3),
  500: rgba(255, 255, 255, 0.55),
  600: rgba(255, 255, 255, 0.94),
  700: rgba(255, 255, 255, 1),
);

$neutral: (
  50: #0C0C0C,
  100: #464749,
  200: #626365,
  300: #898b8f,
  400: #babcc1,
  500: #d1d3d9,
  600: #e2e5ea,
  700: #e9ebef,
  800: #edeeef,
  900: #f1f2f6,
  1000: #f6f7f8,
  1100: #fafafb,
);
```

3. 协助【妙思】平台原子类迁移至 TailwindCSS。
4. 学习通用规范及Material Design设计系统关于样式变量和类名的定义规范。

📖 样式定义规范探索

## 官网维护

1. 完成首页【妙问平台入口按钮及动效】实现，同时完成官网首页新Banner的实现与适配；
2. 完成广告资源页【新增小店广告】的重构与适配；
6. 完成【新客专区】页面的重构、动画与适配。

🔗 <https://ui.tad.woa.com/web/tad-project/eqq/dev-eqq-NewGuest/#/new-guest>

## O2. 专注细节与体验，打磨流畅的 Agent 产品界面，打造高效的 AI 工具。

### 流畅界面

1. 输入学习优秀工程师在流畅界面方面的文章课程，输出学习总结文档；

 [Apple Developer](#)

2. 在妙问官网入口按钮动效中，通过纯样式的方案实现边框渐变、文字图形切换的复杂交互动效，提升动画性能；

[录屏2025-11-30 00.17.19.mov](#)

3. 妙问投放Agent点阵卡片中，通过canvas实现可配置的点阵交互动效；

 <https://ui.tad.woa.com/web/minna/virsual-dots-preview/#/index/demo-virsual-dots-previ...>

4. 妙播图层编辑器中，优化拖拽到边界的滚动效果，提升拖拽体验的流畅性。

[录屏2025-11-29 23.28.13.mov](#)

### 键盘操作

1. 输入快捷键应用场景与案例分析，输出《网页快捷键通用方案探索》文档，并在小组内进行分享；

 [【专项】网页快捷键通用方案探索](#)

 <https://www.figma.com/slides/7bq4RR94tfQzJoDTmTYNwD/%E6%8F%AD%E7%A7%...>

2. 在妙问创意Agent@输入功能中，落地快捷输入并选择商品的快捷键方案。

[录屏2025-11-29 23.21.56.mov](#)

## O3. 探索储备优质或高复杂度交互组件，储备重构资源，沉淀业务中可复用组件方案至少 2 项。落实 AI 重构及工程化能力，优化重构中的繁琐流程。

### 组件储备与沉淀

输入：

 [Design Engineer](#)

组件储备：

## AI辅助重构

AI全栈分享：低成本了解全栈流程。

📖 基于 AI 驱动的零基础全栈 Web 应用构建实战

## AI工程化

1. 在妙播项目中成功落地颜色变量自动替换脚本，实现对未提交变更中硬编码颜色的自动化扫描、识别与变量化处理，单次替换效率从人工 分钟级提升到秒级完成，重构提效显著；
2. 妙播项目目前的重构交付方式还需要手动导出组件，通过脚本方式实现快捷命令自动导出，且同步更新组件的import方式，导出组件更加快捷高效且无遗漏。

```
3  ## 1. 颜色替换脚本 (update-color.js)
4
5  ### 功能
6  自动将代码中的硬编码颜色值替换为 CSS 变量，确保颜色的一致性和可维护性。
7
8  ### 使用方法
9  ``bash
10 # 处理所有未提交的文件
11 npm run update:color
12
13 # 处理指定的文件
14 npm run update:color pages/VirtualHuman/index.tsx
15 npm run update:color pages/Test.tsx scss/custom.scss
16
17 # 显示帮助信息
18 npm run update:color --help
19 ```
20
21 ### 文件路径格式
22 - 'pages/VirtualHuman/index.tsx' - 相对于 src 目录
23 - 'src/pages/VirtualHuman/index.tsx' - 相对于项目根目录
24 - './src/pages/VirtualHuman/index.tsx' - 相对于当前目录
25 - '/absolute/path/to/file.tsx' - 绝对路径
26
27 ### 支持的颜色格式
28 - 'rgba(255, 255, 255, 0.05)' - 'var(--mb-neutral-rgba-50)'
29 - '#000000' - 'var(--mb-neutral-50)'
30 - '#27E988' - 'var(--mb-theme)'
31
32 ### 替换场景
33 1. **引号内的颜色值**:: 'rgba(255, 255, 255, 0.05)' -> 'var(--mb-neutral-rgba-50)'
34 2. **CSS 属性**:: 'color: rgba(255, 255, 255, 0.05)' -> 'color: var(--mb-neutral-rgba-50)'
35 3. **Tailwind 类**:: 'bg-[rgba(255,255,255,0.05)]' -> 'bg-[var(--mb-neutral-rgba-50)]'
36
37 ### 特性
38 - 自动识别未提交的文件
39 - 跳过注释中的颜色
40 - 支持多种颜色格式
41 - 详细的替换日志
42
43
44
45 ## 2. 自动导出脚本 (auto-export.js)
46
47 ### 功能
48 自动检测代码中使用的组件。如果组件未在 'index.tsx' 中导出，则自动添加导出语句，并同步更新原文件中的import路径为 '@tencent/creative-mb'。
49
50 ### 使用方法
51 ``bash
52 # 处理所有未提交的文件
53 npm run auto:export
54
55 # 处理指定的文件
56 npm run auto:export pages/VirtualHuman/index.tsx
57 npm run auto:export pages/Test.tsx components/NewComponent.tsx
58
59 # 显示帮助信息
60 npm run auto:export --help
61 ```
62
63 ### 文件路径格式
64 - 'pages/VirtualHuman/index.tsx' - 相对于 src 目录
65 - 'src/pages/VirtualHuman/index.tsx' - 相对于项目根目录
66 - './src/pages/VirtualHuman/index.tsx' - 相对于当前目录
67 - '/absolute/path/to/file.tsx' - 绝对路径
68
69 ### 工作流程
70 1. 扫描所有未提交的 '.tsx' 和 '.ts' 文件
71 2. 解析文件中的 'import' 语句，提取组件名称
72 3. 检查组件是否已在 'index.tsx' 中导出
73 4. 自动查找组件文件路径
74 5. 生成并添加导出语句到 'index.tsx'
75 6. **重要** 自动更新原文件中的import路径为 '@tencent/creative-mb'
76
77 ### 支持的导入格式
78 - 'import Component from '@components/Component''
79 - 'import { Component } from '@components''
80 - 'import Component from '@pages/PageName/export/Component''
81 - 'import Component from './export/Component''
82
83 ### Import路径自动替换
84 成功导出组件后，脚本会自动将原文件中的import路径替换为统一的包导入：
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
```