



# Web UI框架及应用

## 第8章 网页UI配色

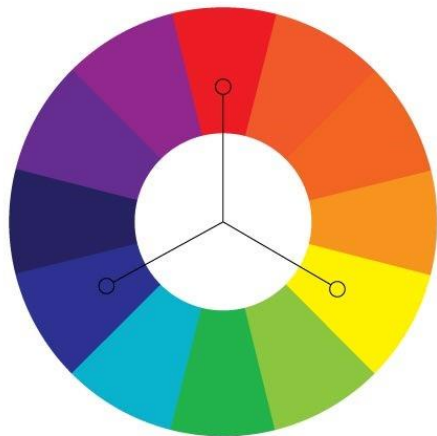


- 基础——色彩原理
- 视觉——影响因素
- 感受——颜色的意义
- 应用——色彩搭配
- 技巧——搭配技巧

# 色彩原理

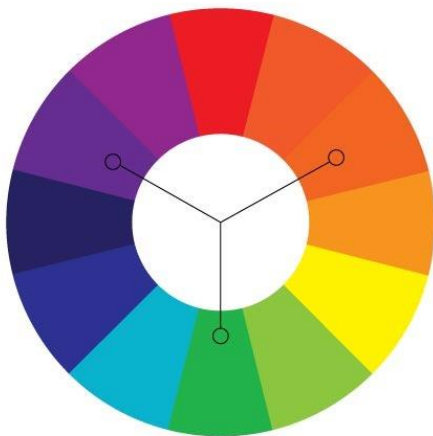


# 认识颜色



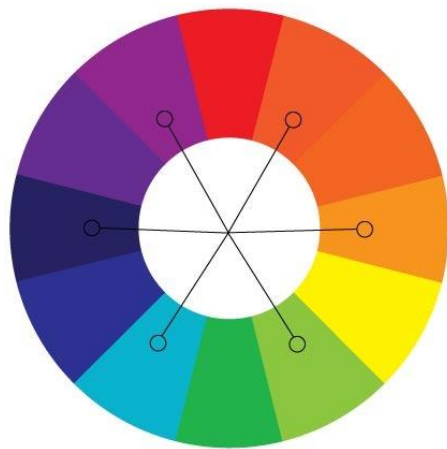
## 原色

所有颜色的源头被称为三原色，三原色指的是红色、黄色和蓝色。



## 间色

如果将红色和黄色、黄色和蓝色、蓝色和红色均匀混合，就会创建三种间色：绿色、橙色和紫色。



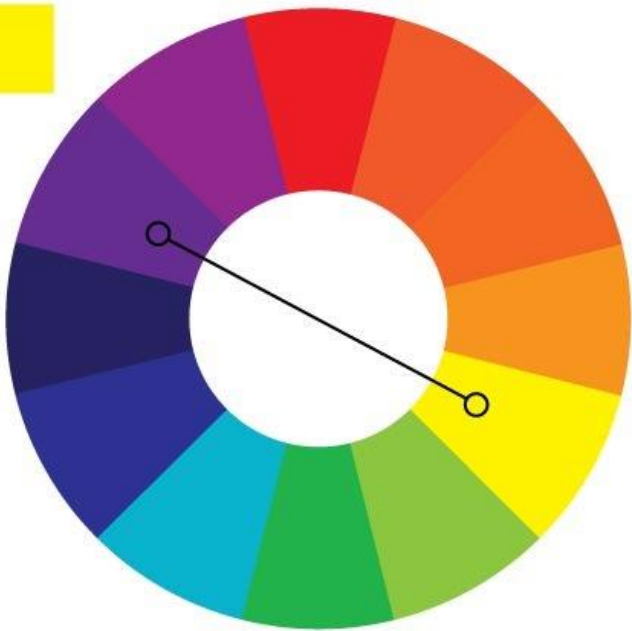
## 三级颜色

三次色来源于间色与原色的混合，主要有：红紫色、蓝紫色、蓝绿色、黄绿色、橙红色和橙黄色。



# 色彩组合——互补色

色轮上位置相对的两个颜色。



饱和度高，对比强烈，可制造震撼视觉效果。



# 色彩组合——相似色

色轮上位置相临的三个颜色。

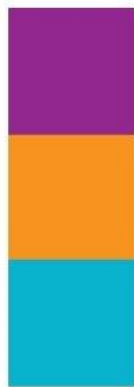
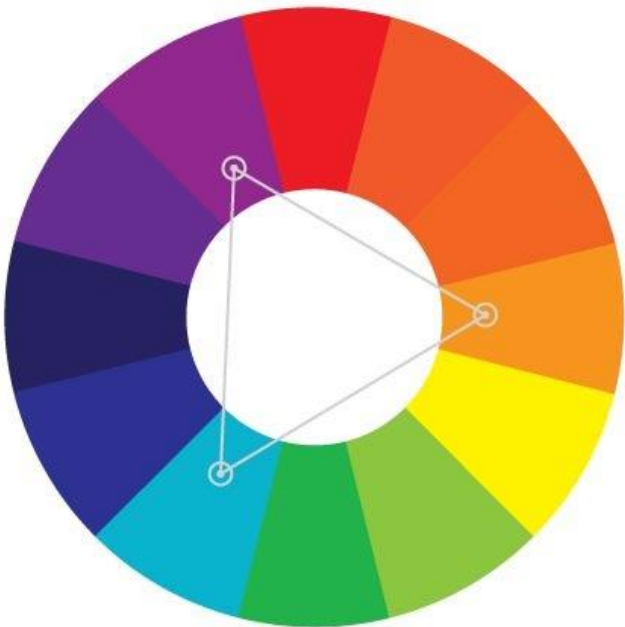


更富有层次感。



# 色彩组合——三角色

色轮上等边三角形顶点位置的三个颜色。

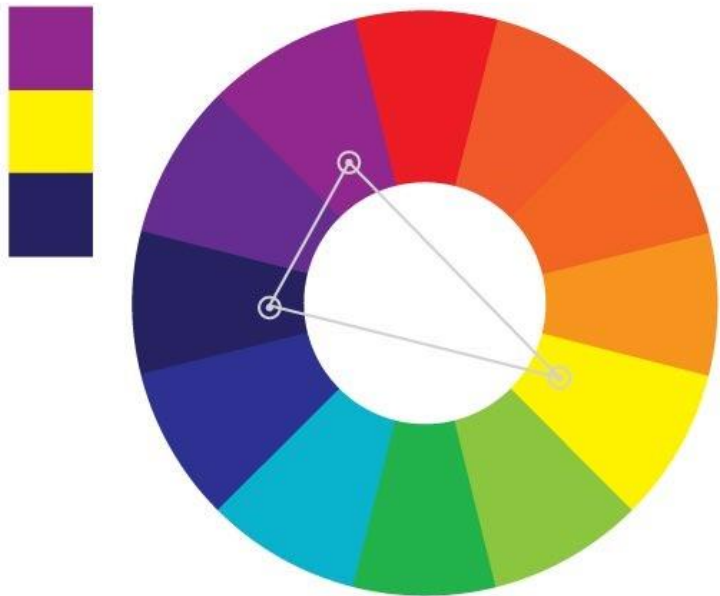


对比相对强烈，颜色丰富。



# 色彩组合——分散的互补色

色轮上等腰三角形顶点位置的三个颜色。



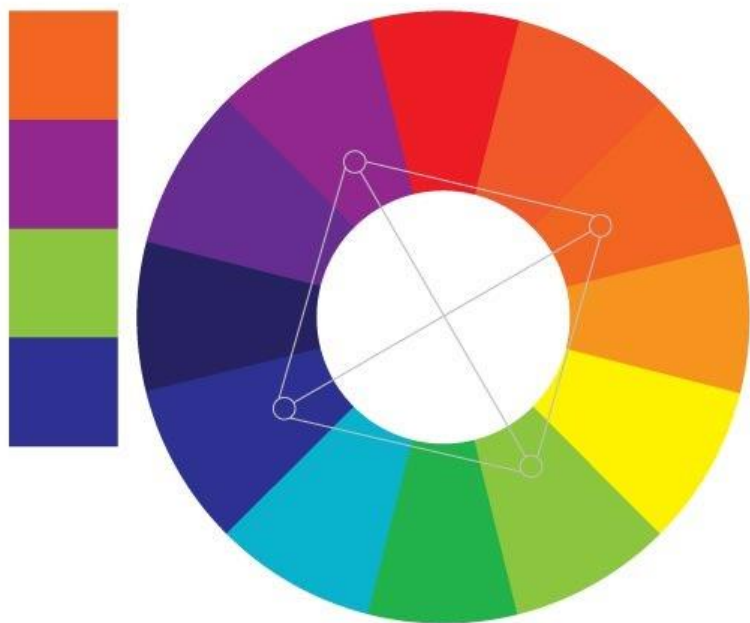
对比相对柔和，颜色丰富。





# 色彩组合——四方色

色轮上正方形顶点位置的四个颜色。

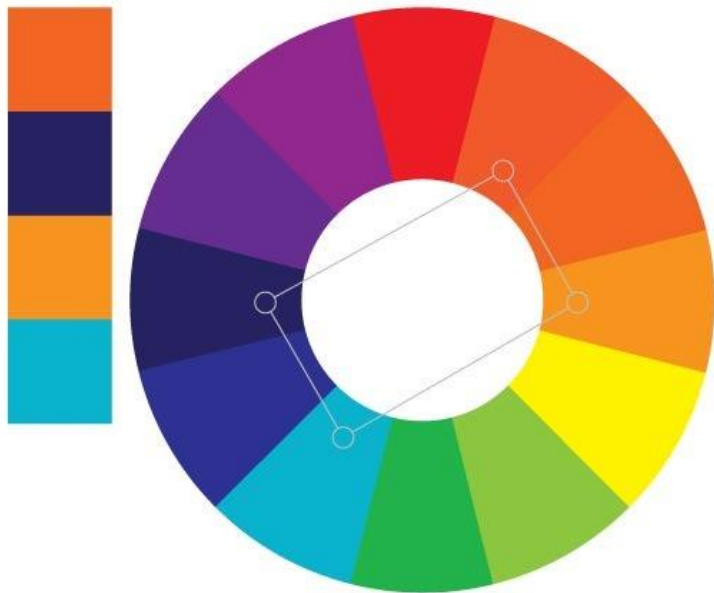


颜色跳跃性强。通常选取一种作为主色调，其余3个作为辅助色。



# 色彩组合——四方补色

色轮上长方形顶点位置的四个颜色。

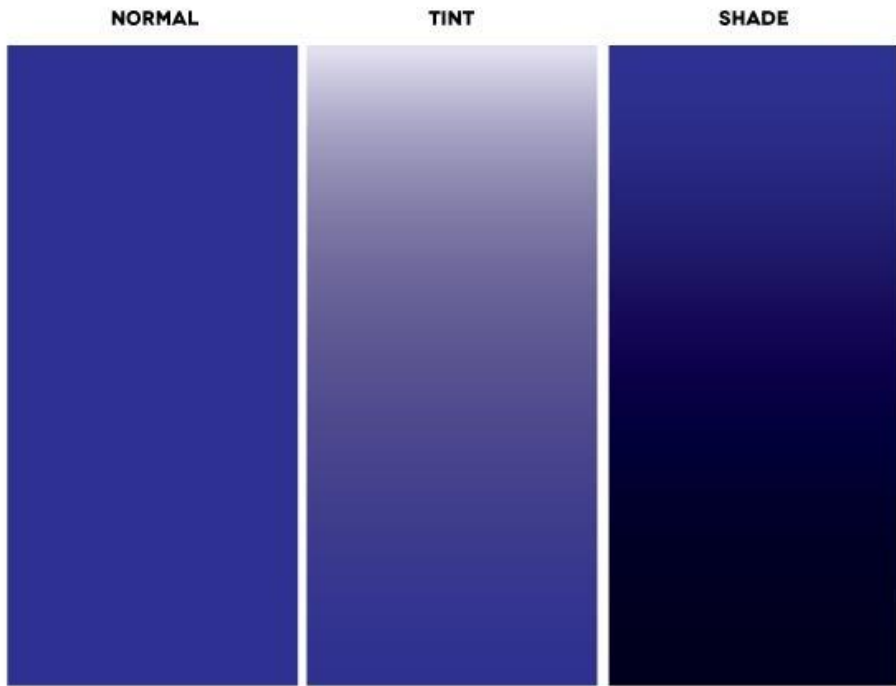


对比强烈，但又有相邻色的辅助，富有层次感。



# 明暗

设计时采用不同的敏感度营造不同感觉





# 暖色



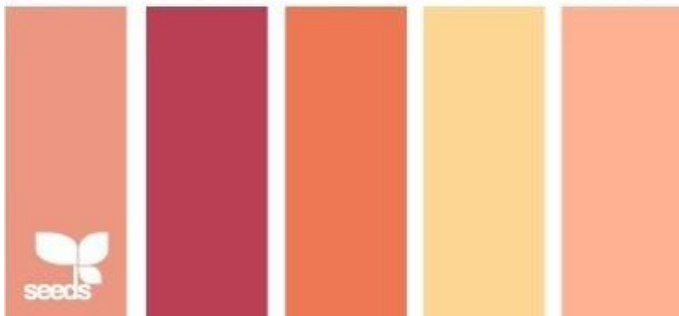
温暖



# 暖色



sweet  
{ flora }



{ citrus }  
brights

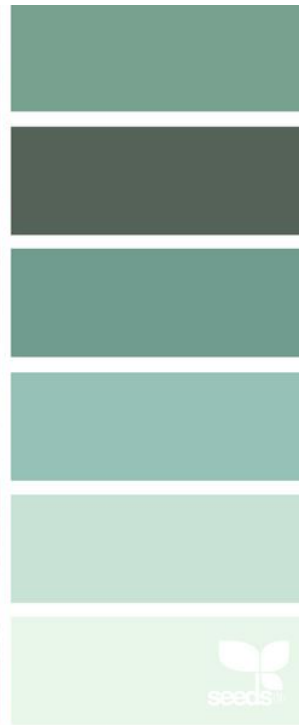
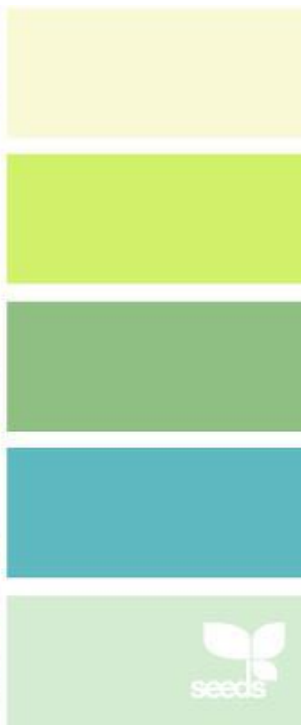
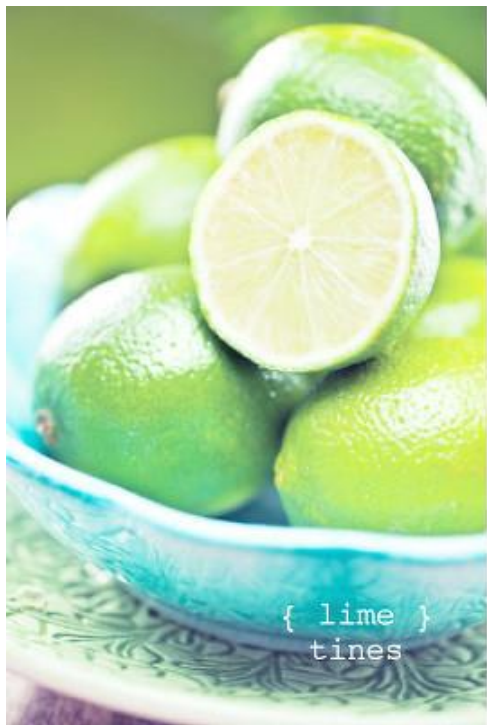




# 冷色



寒冷、压抑  
理智、冷静



2

影响因素





# 基础概念

色彩的明暗差别，分为两个方面，一个是深浅变化，比如分红大红深红；另一个是不同颜色之间的差别，如黄色比紫色浅一些。

色相

色相是眼睛对不同光波产生的不同感受，所以也可以说色相就是每种颜色的相貌、名称，色相是区分色彩的主要依据，是色彩的最大特征。

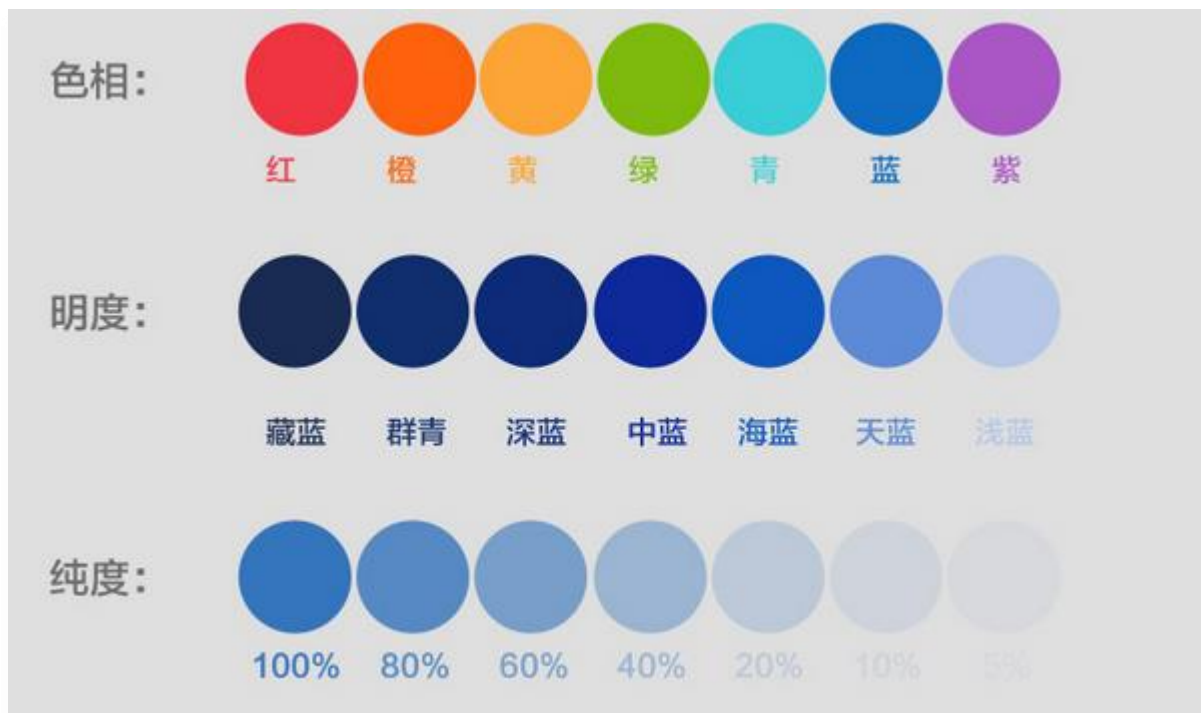
明度

纯度

纯色也就是色彩中包含的标准色成分的多少。



# 推移效果





# 色相推移效果

色相的变化对整个图片的影响巨大



鲜花

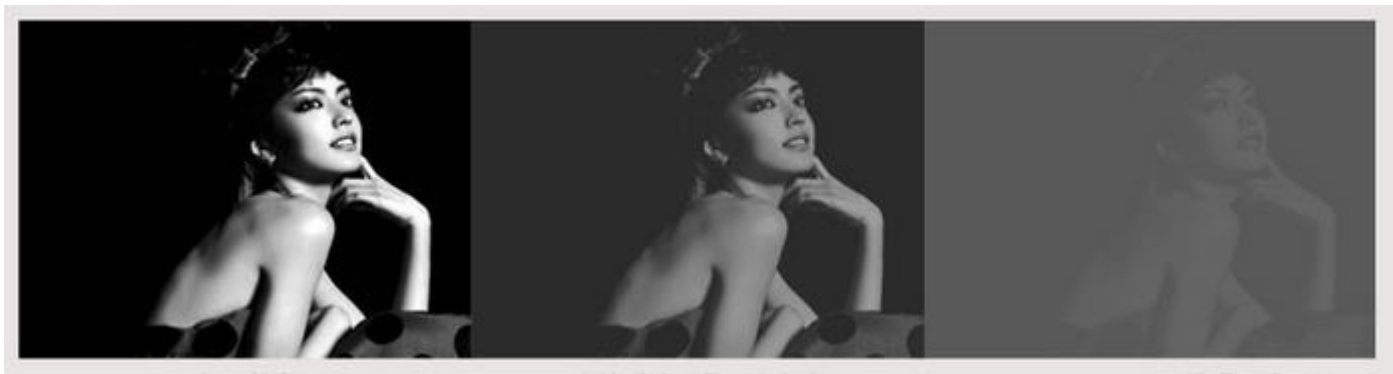
花的特征减弱

啥？



# 明度推移效果

对比度



美女

女的

啥？



# 饱和度推移效果

饱和度的差异可进行视觉定位



绿色T恤

一堆人和中间的美女

啥？



# 清晰度推移效果

突出



清晰的蓝色玻璃珠

一堆玻璃珠

啥？

明暗对比强，色相反差大，饱和度高，细节丰富的图片，  
人眼更容易识别

3

色彩的意义



# 色彩意义



饱和度高

冷色

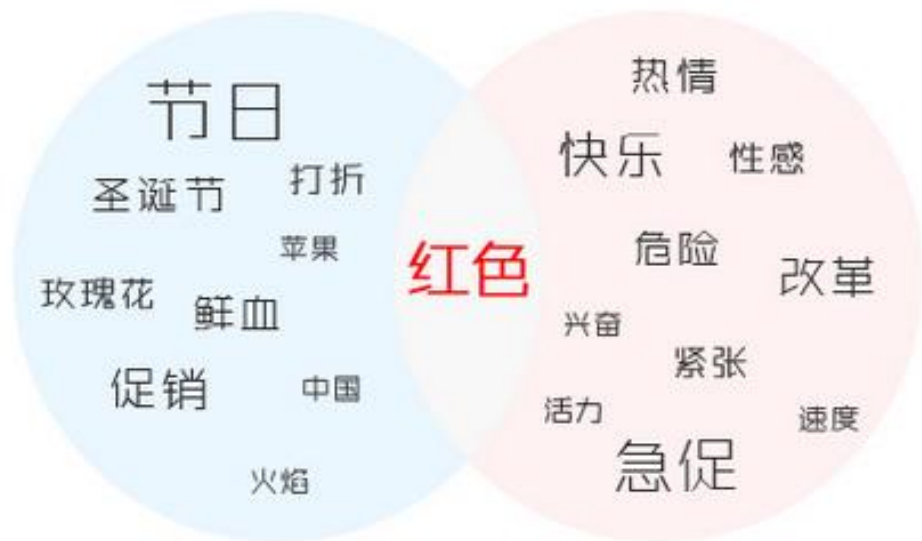




# 色彩联想

具象联想

情感联想





# 品牌色彩

## 黑色+粉红色

购物满1080元(礼盒除外),即可获赠【春意焕新】7件礼。促销代码:LMAR1 [了解详情>>](#)

中国 | 专柜查询 | 客服中心

所有产品 | 订阅电子杂志 | 登录与注册 | 订单查询 | 购物车 (0)

# LANCÔME

PARIS

护肤 · 彩妆 · 香水 · 臻享好礼 · 特惠礼盒 · 明星产品 · 免费试用 · 美容顾问 · 美容杂志 · 玫瑰社区

小黑瓶

**【新享价480元】轻呼吸防护露SPF 30+ PA+++，抵御城市污染，保护你的肌肤365天 [立即购买>](#)**



CUSHION FAMILY  
兰蔻气垫大家族

兰蔻气垫CC霜套组 **惊喜!**

¥140 (专柜价¥200)

选择兰蔻官网购物的理由

- 独家礼赠
- 全场免运费
- 免费试用

订阅享好礼

订阅

浪漫、美丽




# 品牌色彩

黑色+红色

个人及家用解决方案 | 商用PC及解决方案 | 企业级产品及解决方案 | 服务与支持 | EPP会员专享 | 想约我么

登录 | 注册 | 购物车 0



## X1 从不止于经典。

ThinkPad X1 Carbon 更轻更强，更进一步。

Lenovo 联想商城

请输入 乐檬X3 小新笔记本 YOGA 4 Pro ThinkPad X1系列 联想P1 看家宝

幸运大转盘 开学嗨购季 NEW 爆款 特惠 联想合伙人 新品试用 HOT 以旧换新 私人定制 用户社区

Lenovo 电脑 >

ThinkPad 电脑 >

手机 >

手机号卡


平板电脑 >

智能电视

选件 >

我要服务 >

商用产品 >



## X1 从不止于经典。

ThinkPad X1 Carbon 更轻更强，更进一步。

注册会员即送乐豆，评论、晒单乐豆十倍送，100乐豆=1元钱哦！

精彩讨论 更多 >

【推荐】联想超轻薄笔记本大推荐

【新品】了解联想小新Air 13笔记本


【活动】联想小新air新品上市全报道

【教程】联想拯救者-15细节体验分享

【曝光】联想/deapad 700s尝鲜测试

【活动】大拍升级6.0？由你来决定！

【知识】笔记本转轴设计的小世界



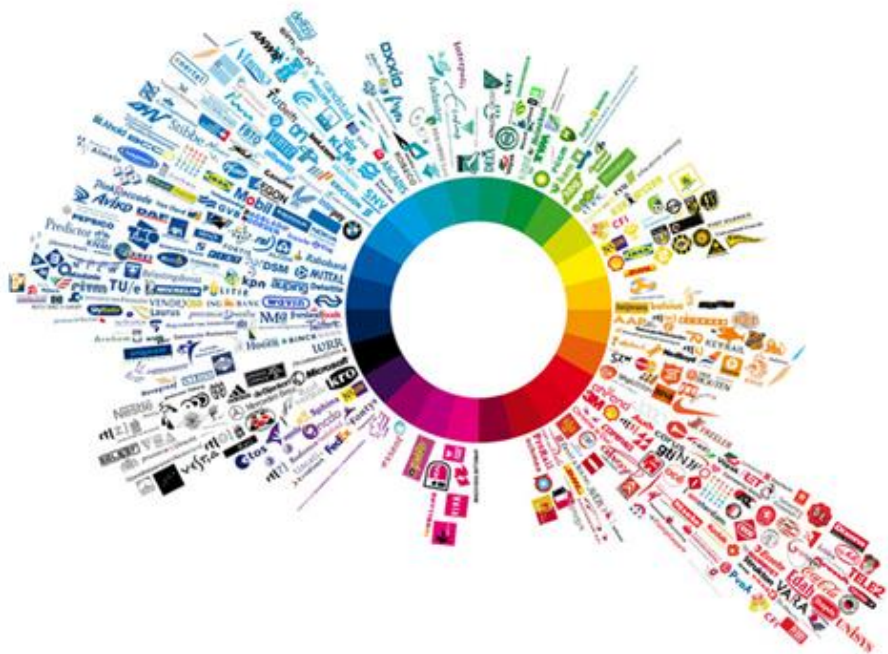
商城客户  
首单立减

冷静，热情，时尚，科技有购买欲



# 品牌色彩

## 世界各大公司logo配色方案分布



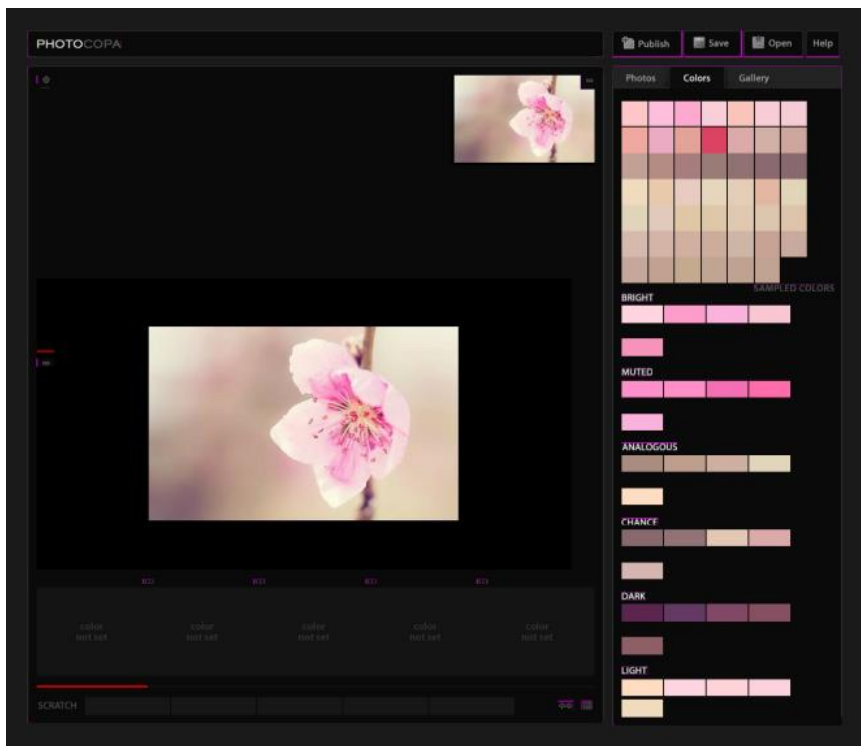
4

色彩搭配



# 灵感捕捉

找一张图片取色





# 用好色轮



所有的色彩都是隔壁色彩的朋友，也是相反位置色彩的爱人



# 保存好的设计

## Palettes



<http://huaban.com/boards/14080383/>





# 同色系配色

品牌色



主导色



辅色





# 同色系配色



单色搭配

同种颜色，不同明暗度



# 临近色配色

品牌色

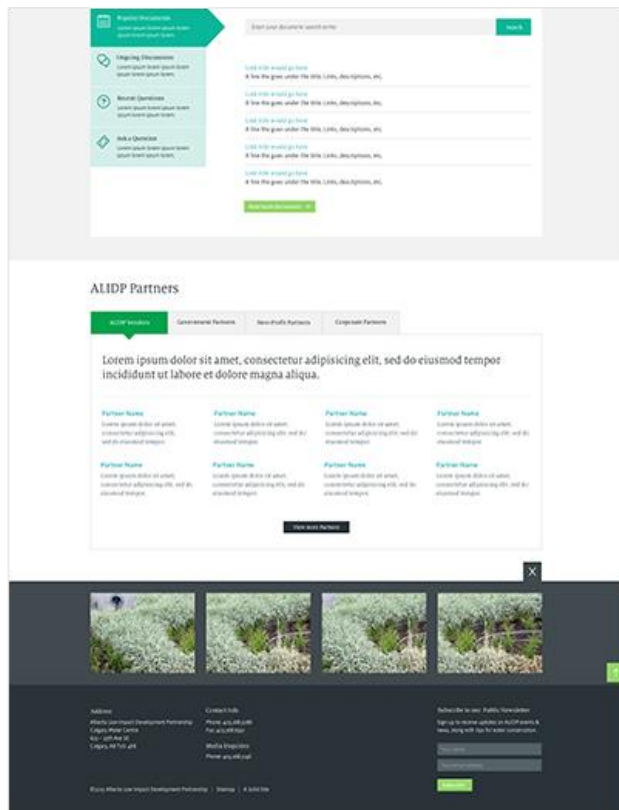
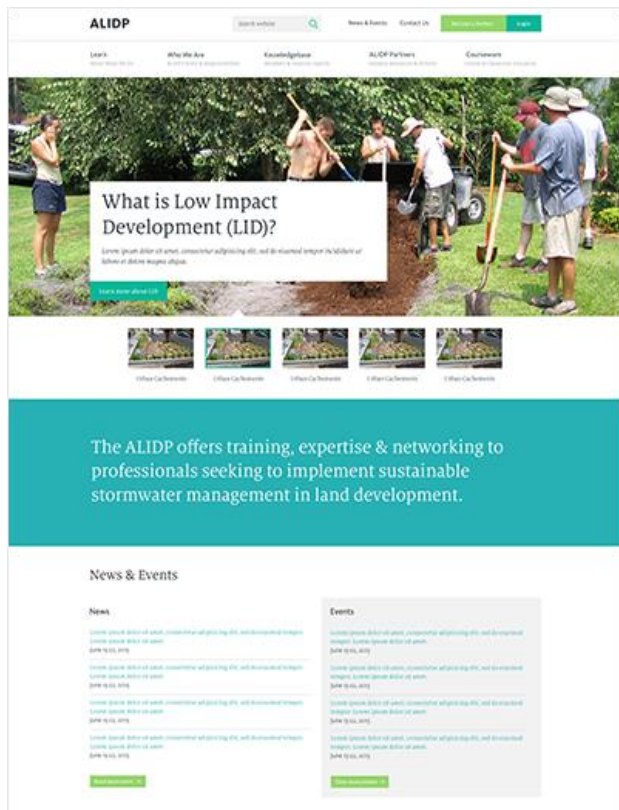
主导色

辅色



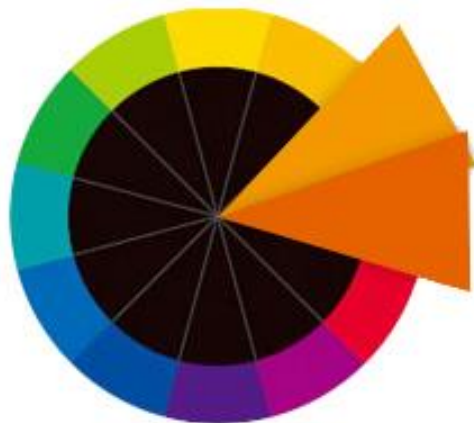
过渡柔和，和谐，比同色系颜色丰富。

纯色用在标题上，降低色彩饱和度后，用在背景和色块划分上。





# 临近色配色



近似色搭配



# 类似色配色

品牌色

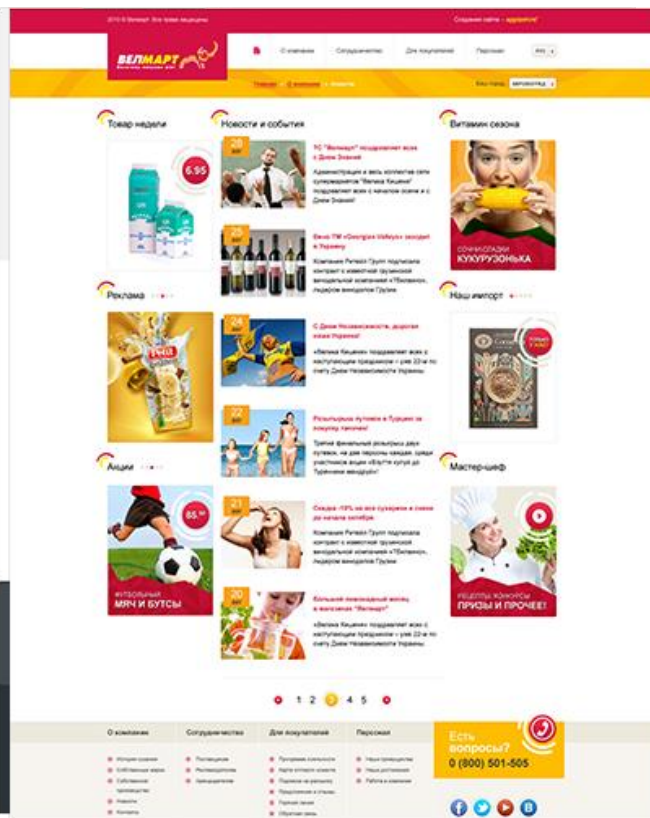
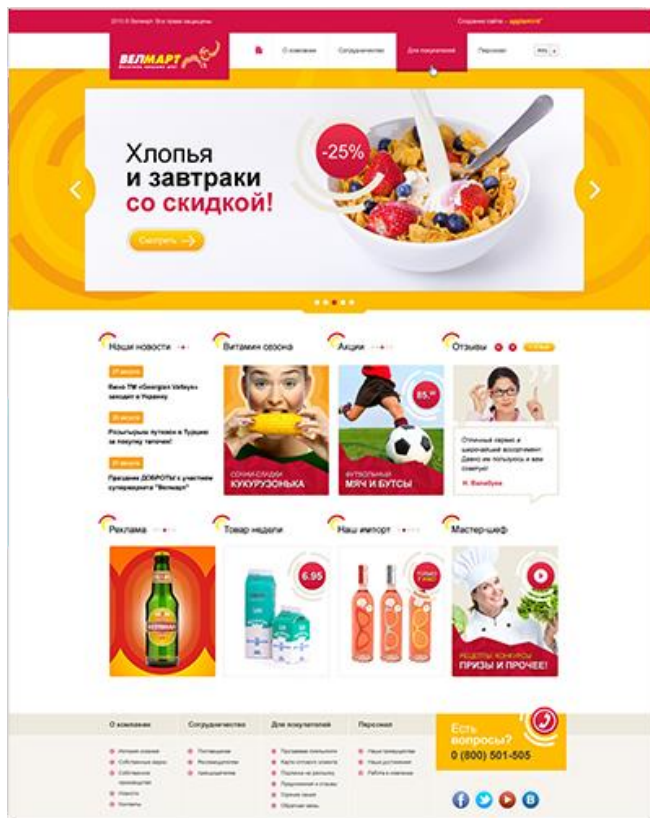
主导色

辅色



基于品牌色的类似色的应用，可以做到有主有次。

和谐，调和。







# 补色配色



补色搭配



# 分裂补色配色



分裂补色搭配

先选择一对补色，再选取其中一个的相近色。和谐又有重点。



# 原色配色



原色搭配

色彩明快，欧美风。





# 清澈色调

品牌色



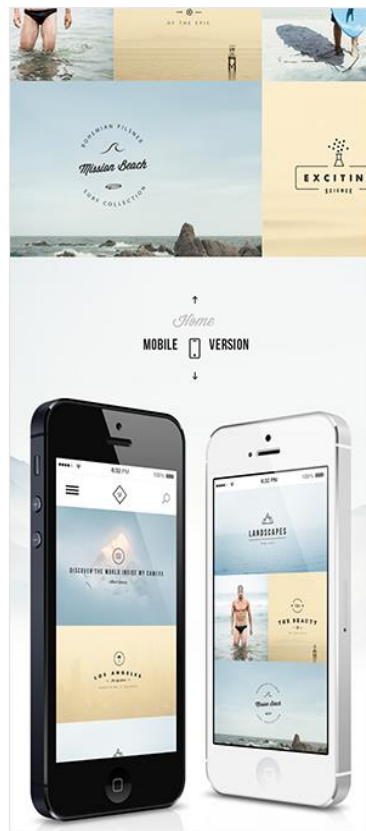
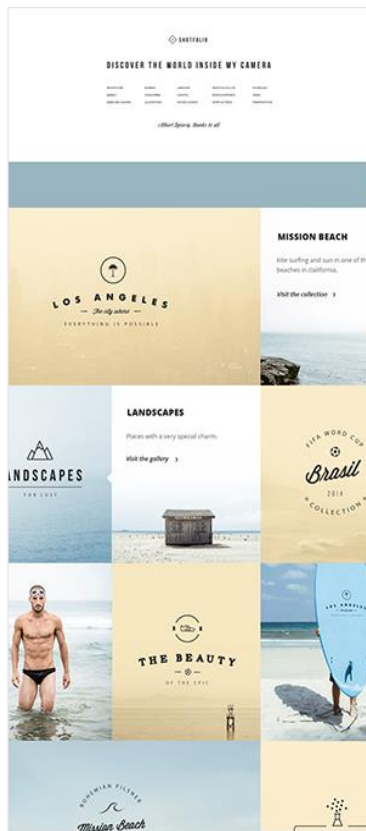
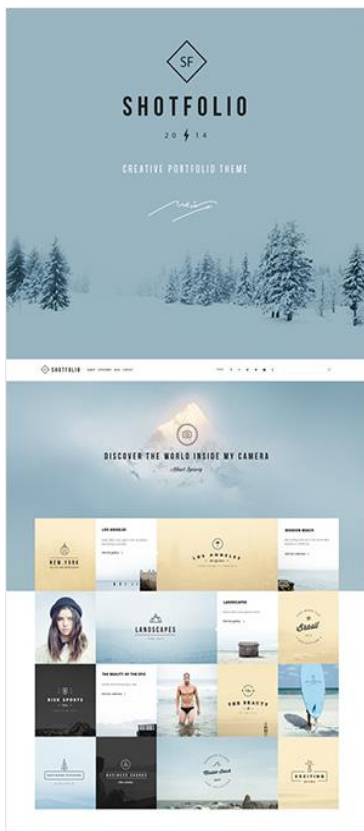
主色调



辅色调



蓝色-干净，冰冷  
黄色-大地的厚重感  
饱和度





# 明亮色调

品牌色



主色调



活泼、热闹，视觉冲击力

**KIDS PLUS**

우리아이를 위한 금융프로젝트

## 신한키즈플러스<sup>+</sup>에 오신 것을 환영합니다!

아이가 메뉴를  
클릭하시면  
서비스를 이용 하실 수  
있습니다.

<b>금융상품</b> 금융상품 안내	<b>경제이야기</b> 차극차극 저축습관 교육비 설계 10개월 동화속의 경제 속담과 경제 행복금융상식	<b>이벤트</b> 연간이벤트 안내 진행중인 이벤트 종료 이벤트 당첨자 확인	<b>제휴혜택</b> 제휴우대쿠폰 관련서비스	<b>커뮤니티</b> 이벤트 현장스케치 이벤트 참여후기
<b>디보놀이터</b> 건강정보 디보 에피소드 디보 홈에듀 선물금융디보 소개	<b>키즈플러스 소개</b> 신한 키즈플러스	<b>고객센터</b> 고객센터 문의하기 개인정보취급방침		

※ 본 화면은 아이본과 아이패드를 사용하시는 고객에게 제공되는 화면입니다. 신한 키즈플러스<sup>+</sup>는 현재 PC(반으로) 서비스를 제공하고 있으며, 향후 아이본과 아이패드를 서비스가 준비되는 대로 찾아볼도록 하겠습니다.



# 阴暗色调

品牌色

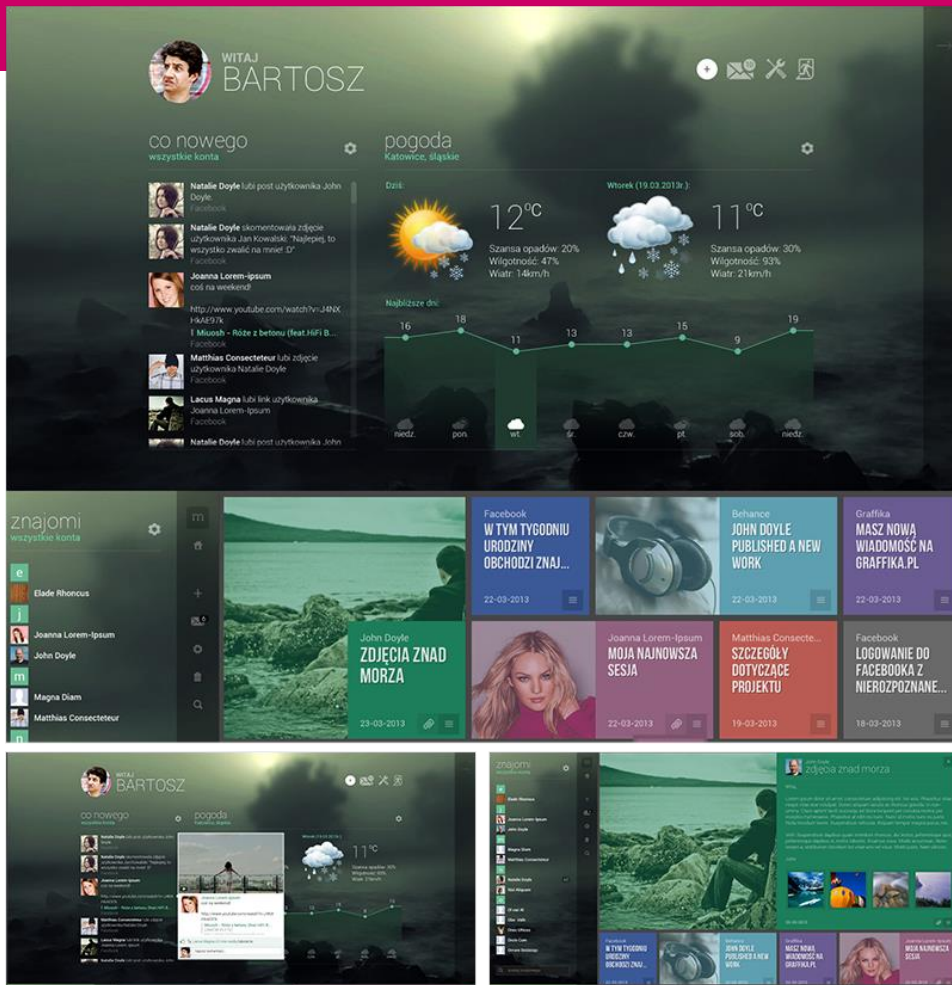


主色调



降低色块的饱和度使颜色融合协调。营造阴暗气氛。

压抑/酷





# 雅白色调

品牌色



主色调



温暖。

颜色多，但饱和度低，  
不艳丽，也不会给眼睛  
带来负担。







# 双色对比

品牌色



主色对比



蓝色，和平、安全；  
黄色，兴奋，幸福。  
缓和视觉疲劳。





# 多色对比

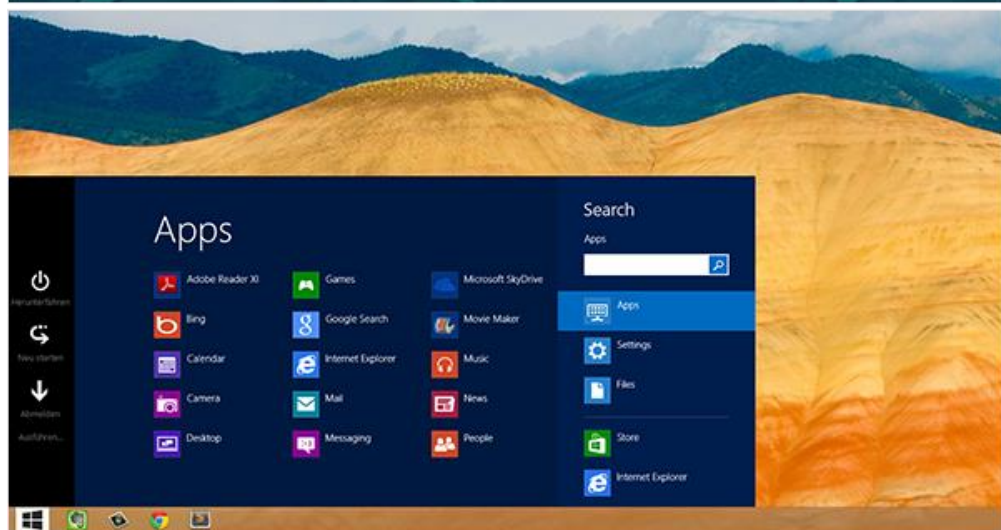
品牌色



主色对比



色块，整齐，metro风格。





# 明度对比

品牌色



主色对比



空间纵深有立体感。



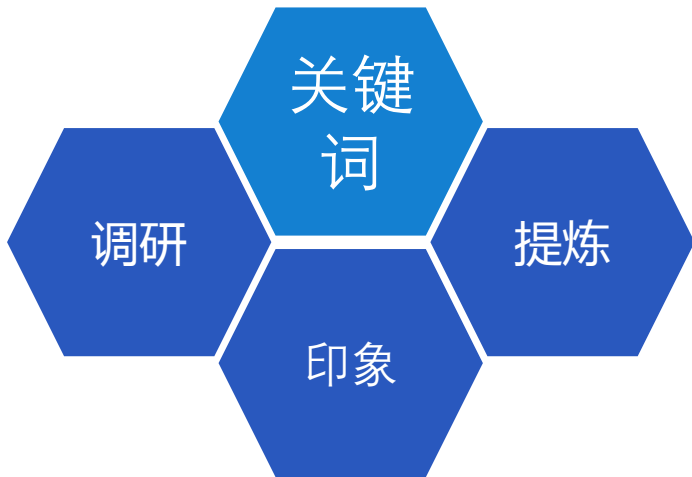
5

搭配技巧





# 1.色彩定位





## 2.色不过三

不超过三种色相的搭配。





## 2.色不过三

拉勾 专注互联网职业机会  
www.lagou.com

首页 公司 我的简历 发布职位 一拍

登录 | 注册

技术 >

Java PHP C C++  
Android iOS 测试  
前端开发 技术经理  
技术总监 架构师 CTO

产品 >

产品总监 产品经理  
移动产品经理 游戏策划

设计 >

设计总监 UI UE  
交互设计 数据分析

运营 >

新媒体运营 数据运营  
运营总监 COO 编辑

市场与销售 >

市场推广 市场总监  
市场策划 BD 销售总监

职能 >

HR 行政 会计 出纳

金融 NEW >

投资 融资 并购 风控

订阅职位

写面试评价赢好礼啦

热门搜索: 运营 .Net 产品助理 Java 新媒体运营 产品经理 iOS Android

您,才是最丰厚的资本

丰厚资本集团旗下所投资企业联合招聘人才!

丰厚资本 招聘专场

Alibaba Group

Digital & If

云农场 ync365.com

分利宝 fenlibao.com

CAR 神州租车

多盟 DOMOB

热门职位 最新职位

高级App运营师 [北京] 1天前发布

10k-15k 经验不限 / 本科

'团队nice, 工作有挑战, 弹性工作不加班'

圈子聚本

移动互联网 · 社交网络 / 初创型(天使轮)

技能培训 节日礼物 年底双薪

内容运营经理 [深圳] 2天前发布

10k-15k 经验1-3年 / 本科

'团队成熟, 初创有期权, 待遇好, 环境好!'

曲奇

移动互联网 · 社交网络 / 初创型(天使轮)

年底双薪 专项奖金 股票期权

前腾讯攻城狮 [广州] 3天前发布

13k-18k 经验1-3年 / 本科

'花园式办公环境 项目奖金 全民期权'

环球市场

移动互联网 · 电子商务 / 上市公司

年轻团队 项目奖金 花园式办公

PHP工程师 [北京] 2015-07-28

10k-20k 经验1-3年 / 本科不限

LEYOUSKY

移动互联网 / 成长型(A轮)

在拉勾 发现新的职业机会

76,856 公司 891,403 职位

登录

极速注册 →



## 2.色不过三





## 2.色不过三



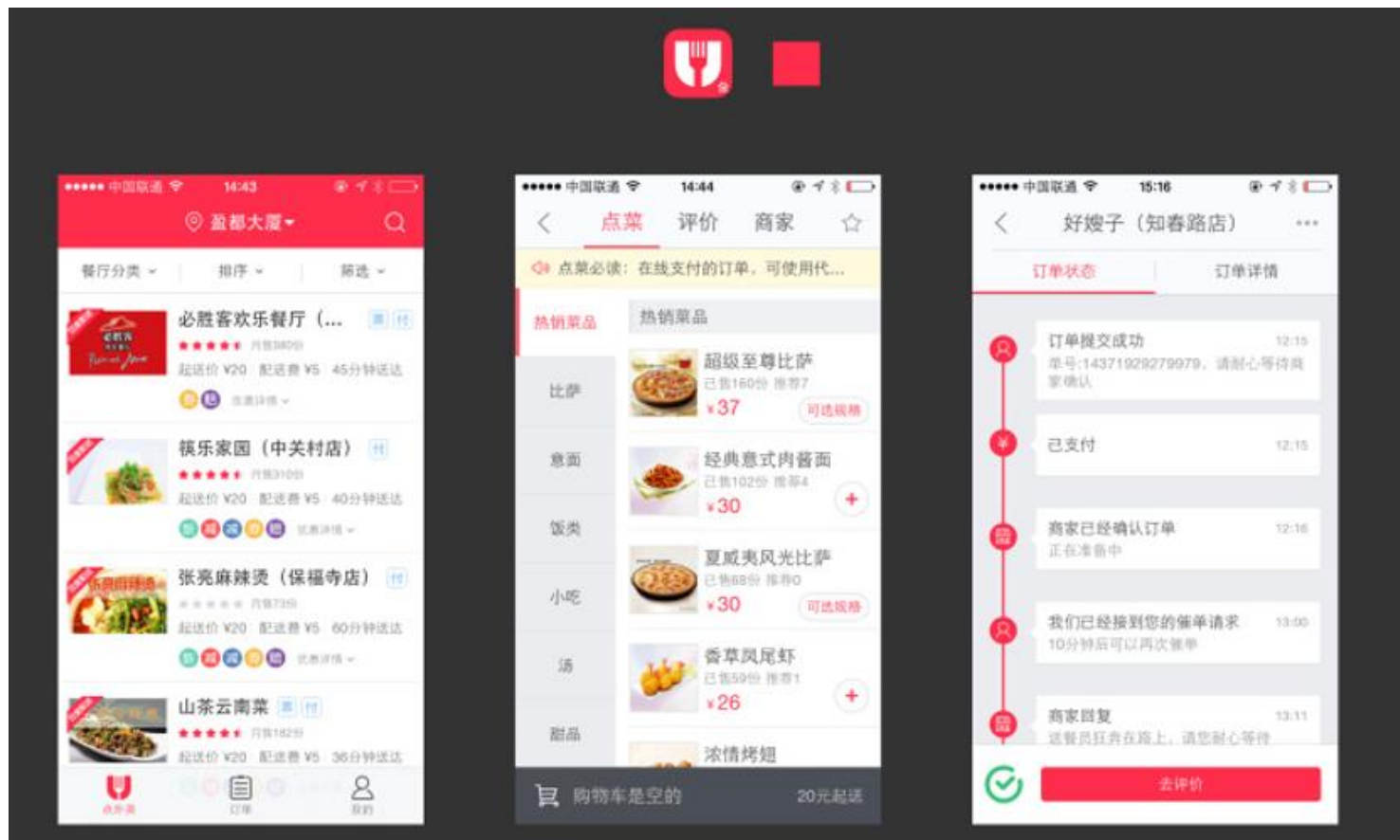


### 3.确定主色





## 3.确定主色







### 3.确定主色







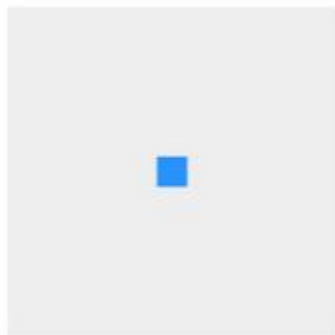
### 3.确定主色

#### 移动界面主色面积



首页主色面积多

加强记忆性突出产品独特性



二级页面面积较少

以内容为主，用于加强关键操作点



### 3.确定主色



直奔主题





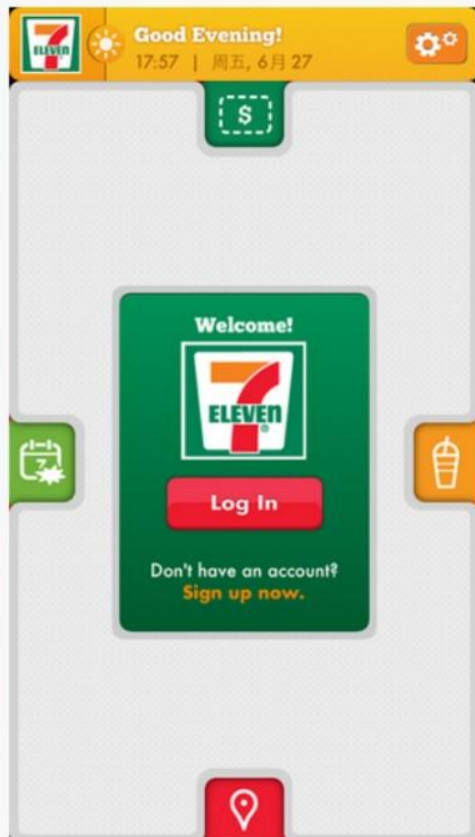
## 4. 确定辅助色



为了吸引用户，高饱和度，强烈对比的颜色



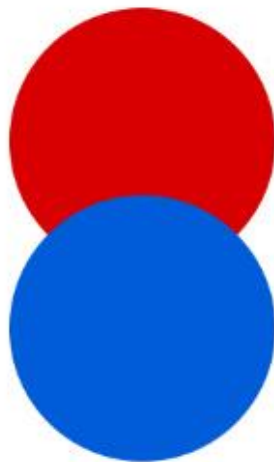
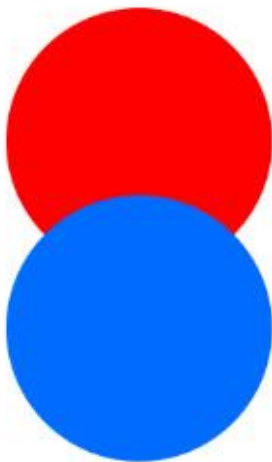
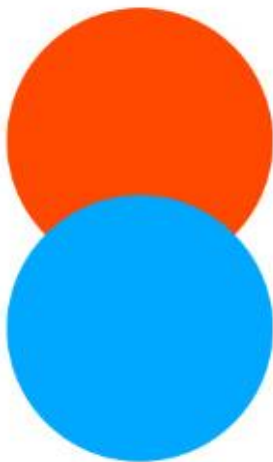
# 辅助色——从对比色中寻找





# 辅助色——从冷暖色中寻找

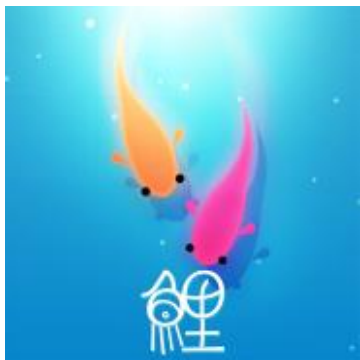
暖



冷



# 辅助色——从冷暖色中寻找





# 辅助色——从冷暖色中寻找





# 十二种经典配色方案

<table><tr><td>41</td><td>81</td><td>41</td><td>254</td><td>247</td><td>206</td><td>48</td></tr><tr><td>90</td><td>189</td><td>90</td><td>255</td><td>132</td><td>181</td><td>181</td></tr><tr><td>166</td><td>189</td><td>186</td><td>239</td><td>165</td><td>89</td><td>214</td></tr></table> <div>轻快</div> <table><tr><td>190</td><td>246</td><td>255</td><td>214</td><td>41</td><td>248</td><td>114</td></tr><tr><td>33</td><td>148</td><td>229</td><td>148</td><td>181</td><td>255</td><td>123</td></tr><tr><td>26</td><td>99</td><td>8</td><td>25</td><td>206</td><td>247</td><td>180</td></tr></table>	41	81	41	254	247	206	48	90	189	90	255	132	181	181	166	189	186	239	165	89	214	190	246	255	214	41	248	114	33	148	229	148	181	255	123	26	99	8	25	206	247	180	<table><tr><td>75</td><td>166</td><td>141</td><td>206</td><td>197</td><td>254</td><td>133</td></tr><tr><td>66</td><td>190</td><td>197</td><td>230</td><td>214</td><td>247</td><td>173</td></tr><tr><td>33</td><td>66</td><td>132</td><td>214</td><td>74</td><td>156</td><td>50</td></tr></table> <div>自然</div> <table><tr><td>189</td><td>215</td><td>74</td><td>99</td><td>81</td><td>247</td><td>240</td></tr><tr><td>221</td><td>173</td><td>67</td><td>123</td><td>82</td><td>247</td><td>172</td></tr><tr><td>206</td><td>75</td><td>41</td><td>123</td><td>40</td><td>173</td><td>99</td></tr></table>	75	166	141	206	197	254	133	66	190	197	230	214	247	173	33	66	132	214	74	156	50	189	215	74	99	81	247	240	221	173	67	123	82	247	172	206	75	41	123	40	173	99	<table><tr><td>106</td><td>222</td><td>0</td><td>75</td><td>58</td><td>223</td><td>16</td></tr><tr><td>82</td><td>106</td><td>0</td><td>66</td><td>164</td><td>230</td><td>33</td></tr><tr><td>82</td><td>115</td><td>0</td><td>33</td><td>90</td><td>197</td><td>25</td></tr></table> <div>现代</div> <table><tr><td>222</td><td>115</td><td>49</td><td>247</td><td>139</td><td>115</td><td>0</td></tr><tr><td>230</td><td>140</td><td>49</td><td>247</td><td>156</td><td>33</td><td>16</td></tr><tr><td>206</td><td>197</td><td>123</td><td>173</td><td>164</td><td>99</td><td>0</td></tr></table>	106	222	0	75	58	223	16	82	106	0	66	164	230	33	82	115	0	33	90	197	25	222	115	49	247	139	115	0	230	140	49	247	156	33	16	206	197	123	173	164	99	0	<table><tr><td>24</td><td>140</td><td>106</td><td>247</td><td>74</td><td>206</td><td>0</td></tr><tr><td>41</td><td>148</td><td>25</td><td>247</td><td>67</td><td>165</td><td>0</td></tr><tr><td>25</td><td>107</td><td>32</td><td>173</td><td>41</td><td>75</td><td>0</td></tr></table> <div>潇洒</div> <table><tr><td>108</td><td>83</td><td>65</td><td>33</td><td>123</td><td>123</td><td>197</td></tr><tr><td>115</td><td>74</td><td>49</td><td>48</td><td>65</td><td>33</td><td>123</td></tr><tr><td>107</td><td>43</td><td>24</td><td>41</td><td>41</td><td>33</td><td>74</td></tr></table>	24	140	106	247	74	206	0	41	148	25	247	67	165	0	25	107	32	173	41	75	0	108	83	65	33	123	123	197	115	74	49	48	65	33	123	107	43	24	41	41	33	74
41	81	41	254	247	206	48																																																																																																																																																																					
90	189	90	255	132	181	181																																																																																																																																																																					
166	189	186	239	165	89	214																																																																																																																																																																					
190	246	255	214	41	248	114																																																																																																																																																																					
33	148	229	148	181	255	123																																																																																																																																																																					
26	99	8	25	206	247	180																																																																																																																																																																					
75	166	141	206	197	254	133																																																																																																																																																																					
66	190	197	230	214	247	173																																																																																																																																																																					
33	66	132	214	74	156	50																																																																																																																																																																					
189	215	74	99	81	247	240																																																																																																																																																																					
221	173	67	123	82	247	172																																																																																																																																																																					
206	75	41	123	40	173	99																																																																																																																																																																					
106	222	0	75	58	223	16																																																																																																																																																																					
82	106	0	66	164	230	33																																																																																																																																																																					
82	115	0	33	90	197	25																																																																																																																																																																					
222	115	49	247	139	115	0																																																																																																																																																																					
230	140	49	247	156	33	16																																																																																																																																																																					
206	197	123	173	164	99	0																																																																																																																																																																					
24	140	106	247	74	206	0																																																																																																																																																																					
41	148	25	247	67	165	0																																																																																																																																																																					
25	107	32	173	41	75	0																																																																																																																																																																					
108	83	65	33	123	123	197																																																																																																																																																																					
115	74	49	48	65	33	123																																																																																																																																																																					
107	43	24	41	41	33	74																																																																																																																																																																					

0	0	189	255	0	222	230	清爽	239	65	66	189	255	221	73
157	148	221	255	173	255	239		248	208	165	254	255	255	107
140	175	197	255	207	26	182		231	118	206	246	255	222	205
214	240	255	222	247	214	115	浪漫	188	221	230	247	255	247	229
181	214	230	230	246	230	189		222	189	165	173	230	247	189
188	189	215	206	197	181	140		223	140	189	174	215	213	189
229	99	67	41	189	82	115	时尚	206	255	146	82	74	50	197
230	115	90	132	221	115	132		214	255	213	115	107	132	223
188	66	82	115	197	133	122		173	255	205	132	90	66	222
248	244	206	255	255	255	255	姣美	100	215	255	254	255	255	239
132	157	230	239	230	189	240		189	230	247	255	230	189	156
107	157	230	188	223	165	1		133	173	214	239	223	155	148





# 十二种经典配色方案

<table><tr><td>74</td><td>33</td><td>107</td><td>239</td><td>231</td><td>165</td><td>108</td></tr><tr><td>67</td><td>33</td><td>133</td><td>230</td><td>140</td><td>100</td><td>41</td></tr><tr><td>41</td><td>7</td><td>131</td><td>189</td><td>59</td><td>82</td><td>33</td></tr></table> <div>古典</div>	74	33	107	239	231	165	108	67	33	133	230	140	100	41	41	7	131	189	59	82	33	<table><tr><td>79</td><td>132</td><td>140</td><td>231</td><td>215</td><td>33</td><td>82</td></tr><tr><td>81</td><td>67</td><td>81</td><td>140</td><td>173</td><td>33</td><td>75</td></tr><tr><td>42</td><td>39</td><td>73</td><td>57</td><td>75</td><td>7</td><td>59</td></tr></table>	79	132	140	231	215	33	82	81	67	81	140	173	33	75	42	39	73	57	75	7	59
74	33	107	239	231	165	108																																					
67	33	133	230	140	100	41																																					
41	7	131	189	59	82	33																																					
79	132	140	231	215	33	82																																					
81	67	81	140	173	33	75																																					
42	39	73	57	75	7	59																																					
<table><tr><td>0</td><td>49</td><td>173</td><td>241</td><td>214</td><td>255</td><td>108</td></tr><tr><td>0</td><td>33</td><td>41</td><td>50</td><td>158</td><td>107</td><td>74</td></tr><tr><td>0</td><td>132</td><td>26</td><td>42</td><td>74</td><td>1</td><td>49</td></tr></table> <div>华丽</div>	0	49	173	241	214	255	108	0	33	41	50	158	107	74	0	132	26	42	74	1	49	<table><tr><td>206</td><td>174</td><td>89</td><td>41</td><td>58</td><td>156</td><td>238</td></tr><tr><td>49</td><td>42</td><td>58</td><td>41</td><td>49</td><td>81</td><td>206</td></tr><tr><td>34</td><td>27</td><td>90</td><td>49</td><td>132</td><td>42</td><td>25</td></tr></table>	206	174	89	41	58	156	238	49	42	58	41	49	81	206	34	27	90	49	132	42	25
0	49	173	241	214	255	108																																					
0	33	41	50	158	107	74																																					
0	132	26	42	74	1	49																																					
206	174	89	41	58	156	238																																					
49	42	58	41	49	81	206																																					
34	27	90	49	132	42	25																																					
<table><tr><td>100</td><td>254</td><td>74</td><td>255</td><td>255</td><td>240</td><td>0</td></tr><tr><td>115</td><td>82</td><td>164</td><td>255</td><td>206</td><td>58</td><td>0</td></tr><tr><td>184</td><td>0</td><td>74</td><td>255</td><td>16</td><td>34</td><td>0</td></tr></table> <div>动感</div>	100	254	74	255	255	240	0	115	82	164	255	206	58	0	184	0	74	255	16	34	0	<table><tr><td>239</td><td>90</td><td>254</td><td>239</td><td>0</td><td>255</td><td>254</td></tr><tr><td>75</td><td>99</td><td>222</td><td>49</td><td>0</td><td>197</td><td>82</td></tr><tr><td>148</td><td>174</td><td>165</td><td>33</td><td>0</td><td>17</td><td>0</td></tr></table>	239	90	254	239	0	255	254	75	99	222	49	0	197	82	148	174	165	33	0	17	0
100	254	74	255	255	240	0																																					
115	82	164	255	206	58	0																																					
184	0	74	255	16	34	0																																					
239	90	254	239	0	255	254																																					
75	99	222	49	0	197	82																																					
148	174	165	33	0	17	0																																					
<table><tr><td>214</td><td>132</td><td>255</td><td>239</td><td>0</td><td>165</td><td>223</td></tr><tr><td>223</td><td>132</td><td>140</td><td>16</td><td>0</td><td>115</td><td>197</td></tr><tr><td>206</td><td>82</td><td>49</td><td>99</td><td>0</td><td>140</td><td>123</td></tr></table> <div>优雅</div>	214	132	255	239	0	165	223	223	132	140	16	0	115	197	206	82	49	99	0	140	123	<table><tr><td>132</td><td>230</td><td>255</td><td>255</td><td>230</td><td>166</td><td>247</td></tr><tr><td>132</td><td>230</td><td>255</td><td>198</td><td>58</td><td>114</td><td>247</td></tr><tr><td>82</td><td>207</td><td>221</td><td>181</td><td>140</td><td>141</td><td>221</td></tr></table>	132	230	255	255	230	166	247	132	230	255	198	58	114	247	82	207	221	181	140	141	221
214	132	255	239	0	165	223																																					
223	132	140	16	0	115	197																																					
206	82	49	99	0	140	123																																					
132	230	255	255	230	166	247																																					
132	230	255	198	58	114	247																																					
82	207	221	181	140	141	221																																					



谢谢