

GUI DESIGN

INTERFACE INTERACTION APPLICATION ICON BUTTON TYPEFACE MOTIF

与世界 UI 设计师同行

善本出版有限公司-编著



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



99 CASES

100%

GUI DESIGN

INTERFACE INTERACTION APPLICATION ICON BUTTON TYPEFACE MOTIF

与世界 UI 设计师同行

善本出版有限公司 - 编著



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

GUI DESIGN

与世界 UI 设计师同行

© SendPoints Publishing Co., Ltd.

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

与世界 UI 设计师同行 / 善本出版有限公司编著. -- 北京: 电子工业出版社, 2015.6
ISBN 978-7-121-25932-6

I. ①与… II. ①善… III. ①人机界面-程序设计 IV. ①TP311.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 085277 号

责任编辑: 田 蕾

文字编辑: 赵英华

印 刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

装 订: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开 本: 889×1194 1/16 印 张: 16.25 字 数: 416 千字

版 次: 2015 年 6 月第 1 版

印 次: 2015 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 69.80 元

广告经营许可证号: 京海工商广字第 0258 号

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。



SendPoints

编 著: 善本出版有限公司

出 版 人: 林庚利

出版总监: 林诗健

编辑主管: 李庄庄

执行编辑: 黄少君 钟苑文

设计总监: 林诗健

书籍设计: 黄小琼 林秋枚

翻 译: 黄少君

校 审: 李庄庄 Heart Fensch



目录



- 10 Montagü/Montagü 餐厅 App
- 12 Noma Authentic/ 诺玛餐厅 App
- 16 Sivert Høyem/ 网站界面应用
- 20 TRAVERSE/ 晚点之诗
- 22 Authentic Weather/ 天气应用软件
- 26 Interesting Weather/ 天气应用软件
- 28 Weather CUBE/ 天气应用软件
- 30 Partly Cloudy/ 天气应用软件
- 32 Idókép/ 天气应用软件
- 34 oWeather/ 天气应用软件
- 38 Calendars 5/ 日历应用软件
- 42 Peek Calendar/ 日历应用软件
- 44 Period Tracker/ 经期跟踪应用软件
- 46 Clue/ 经期跟踪应用软件
- 47 Retro Future Watches/ 锁屏时间设计
- 48 Vital App/ 养生应用软件
- 50 FROM/ 礼物管理应用软件
- 52 Shortcut University App/ 信息收集应用软件
- 56 Anipedia App Concept/ 实境动物学习 App
- 58 EQUUES/ 爱马者应用软件
- 62 Plant Watcher/ 植物护理应用软件
- 66 I Woke App/ 育儿应用软件
- 68 Appatente Nautica/ 获取轮船许可证应用软件
- 72 Timelines/ 视频游戏应用软件
- 76 Rewind(Remind)/ 记忆游戏应用软件



目录



- 78 MoMA PS1 Pole Dance/ 游戏和社交 App
- 80 24 Guide for Tourist/ 全天候导游应用软件
- 84 The Green Belt Guide/ 绿带导游应用软件
- 86 ANA Airport App/ 葡萄牙 ANA 机场 App
- 88 Exberliner Tourist App/ 导游应用软件
- 90 Public Transportation in Izmir/ 公交应用软件
- 92 HopCab App/ 打的应用软件
- 93 Cycling App Concept/ 骑行应用软件
- 94 The Urban Green Line/ 城市绿化应用软件
- 96 Urban Cycle/ 骑行者应用软件
- 100 CalcFLO/iOS 计算器应用软件
- 102 Counter for AdSense/AdSense 账户监控应用软件
- 104 Kount.ly/ 琐事统计应用软件
- 106 Musicbox Theatre/ 音乐盒应用软件
- 108 Swing iPhone Music App/iPhone 音乐应用软件
- 110 Music Made by Art/ 艺术音乐盒
- 112 Amp App/iPhone5 音乐播放器
- 114 iSing Something/ 音乐 PK 游戏应用软件
- 116 Charito Mucha Marcha/ 时尚商店 App
- 118 Camera Genius/ 照相机应用软件
- 120 PiCon/ 摄影 PK 应用软件
- 122 Fictitious/ 写作应用软件
- 124 Hollo/ 洞穴探险应用软件
- 126 Profile App Concept/ 社交账户管理应用软件
- 128 TripUs/ 旅游管家



目录



- 130 ITIRAF ET!/ 自白 App
- 133 MobilFinder/ 寻找丢失的手机
- 134 Lunch Hunch/ 午餐吧
- 136 My Cookmarks/ 烹饪应用软件
- 138 Sweetly App/ 纸杯蛋糕应用软件
- 140 Coffee Ordering/ 咖啡预订应用软件
- 144 Spirit Test/ 酒精摄入监控 App
- 146 I'm Hungry!/ 食品选择 App
- 148 RINGMASTER/ 好孩子应用软件
- 154 The Whispering House/ 会说话的屋子
- 160 Meow/ 猫咪手机主题
- 164 Pirate Era/ 海盗主题手机软件
- 168 Snowman/ 雪人主题手机软件
- 169 Minimalist Icons/ 简约图标
- 170 Soft Sweets/ 天气预报软件图标
- 172 Smartphone Icon Set/ 智能手机图标集
- 174 Electric Tourbillon Home Screen UI/ 陀飞轮屏幕界面
- 176 Else Mobile/ 手机用户界面
- 178 Vine for Windows Phone/ 短视频应用软件
- 180 Blue Velvet UI Kit/ 用户界面工具包
- 182 Heavenly GUI Kit Elements/ 图形用户界面工具包
- 184 Knóbz Vol.5/ 图形用户界面元素
- 186 Ruthenium GUI Kit/ 图形用户界面工具包
- 188 O Gallery 1/iPad 艺术应用软件
- 192 Wave iPad Application/iPad 应用软件



目录



- 196 Insect Definer/iPad 昆虫学习应用软件
- 202 See the world in a new light/ 你对光学知道多少
- 204 Poly TM / 三角解图
- 206 Pixl TM / 美图 App
- 208 Morningstar Investing Classroom/ 投资通
- 210 Deckadance/ 音乐播放器
- 211 Infinity Restaurant Menu App/Infinity 餐馆 App
- 212 Domotic System/ 住宅自动化
- 214 De Correspondent/ 新闻吧
- 215 New Netherlands/ 新荷兰
- 216 TiC/ 咨询服务 App
- 218 Nuvola Base/ 数据共享网站设计
- 219 Jack's Pot/ 金融小天才
- 220 Plock World/ 方块连连破
- 224 Stamp Frenzy/ 集邮达人
- 230 Smartwatch/ 智能手表
- 232 POST. US Weather Forecaster/ 全家聊“天”
- 236 Kinect Graffiti TM / 涂鸦应用软件
- 238 Flix Movie Interface/Flix 电影大全
- 240 DAUM TV+ /DAUM TV+ 图形用户界面设计
- 244 LG UPLUS TV GUI/LG UPLUS 电视图形用户界面设计
- 248 Celesta Touch/ 咖啡机用户界面设计
- 250 GUI for Skoda Citigo Electric Cars/ 车载系统用户界面
- 252 Interactive Kiosk/ 汽车用户界面设计



99 CASES

100% 

GUI DESIGN

INTERFACE INTERACTION APPLICATION ICON BUTTON TYPEFACE MOTIF

与世界 UI 设计师同行

善本出版有限公司 - 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

GUI DESIGN

与世界 UI 设计师同行

© SendPoints Publishing Co., Ltd.

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

与世界 UI 设计师同行 / 善本出版有限公司编著. -- 北京 : 电子工业出版社, 2015.6
ISBN 978-7-121-25932-6

I. ①与… II. ①善… III. ①人机界面 - 程序设计 IV. ① TP311.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 085277 号

责任编辑：田 蕾

文字编辑：赵英华

印 刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

装 订：北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：889×1194 1/16 印 张：16.25 字 数：416 千字

版 次：2015 年 6 月第 1 版

印 次：2015 年 6 月第 1 次印刷

定 价：69.80 元

广告经营许可证号：京海工商广字第 0258 号

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，
联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。



SendPoints

编 著：善本出版有限公司

出 版 人：林庚利

出版总监：林诗健

编辑主管：李庄庄

执行编辑：黄少君 钟苑文

设计总监：林诗健

书籍设计：黄小琼 林秋枚

翻 译：黄少君

校 审：李庄庄 Heart Fensch



 设计师

 创意总监

 艺术指导

 摄影师

 工作室

 客户

 国籍

 网站



目录



- 10 Montagü/Montagü 餐厅 App
- 12 Noma Authentic/ 诺玛餐厅 App
- 16 Sivert Høyem/ 网站界面应用
- 20 TRAVERSE/ 晚点之诗
- 22 Authentic Weather/ 天气应用软件
- 26 Interesting Weather/ 天气应用软件
- 28 Weather CUBE/ 天气应用软件
- 30 Partly Cloudy/ 天气应用软件
- 32 Idókép/ 天气应用软件
- 34 oWeather/ 天气应用软件
- 38 Calendars 5/ 日历应用软件
- 42 Peek Calendar/ 日历应用软件
- 44 Period Tracker/ 经期跟踪应用软件
- 46 Clue/ 经期跟踪应用软件
- 47 Retro Future Watches/ 锁屏时间设计
- 48 Vital App/ 养生应用软件
- 50 FROM/ 礼物管理应用软件
- 52 Shortcut University App/ 信息收集应用软件
- 56 Anipedia App Concept/ 实境动物学习 App
- 58 EQUUES/ 爱马者应用软件
- 62 Plant Watcher/ 植物护理应用软件
- 66 I Woke App/ 育儿应用软件
- 68 Appatente Nautica/ 获取轮船许可证应用软件
- 72 Timelines/ 视频游戏应用软件
- 76 Rewind(Remind)/ 记忆游戏应用软件



目录



- 78 MoMA PS1 Pole Dance/ 游戏和社交 App
- 80 24 Guide for Tourist/ 全天候导游应用软件
- 84 The Green Belt Guide/ 绿带导游应用软件
- 86 ANA Airport App/ 葡萄牙 ANA 机场 App
- 88 Exberliner Tourist App/ 导游应用软件
- 90 Public Transportation in Izmir/ 公交应用软件
- 92 HopCab App/ 打的应用软件
- 93 Cycling App Concept/ 骑行应用软件
- 94 The Urban Green Line/ 城市绿化应用软件
- 96 Urban Cycle/ 骑行者应用软件
- 100 CalcFLO/iOS 计算器应用软件
- 102 Counter for AdSense/AdSense 账户监控应用软件
- 104 Kount.ly/ 琐事统计应用软件
- 106 Musicbox Theatre/ 音乐盒应用软件
- 108 Swing iPhone Music App/iPhone 音乐应用软件
- 110 Music Made by Art/ 艺术音乐盒
- 112 Amp App/iPhone5 音乐播放器
- 114 iSing Something/ 音乐 PK 游戏应用软件
- 116 Charito Mucha Marcha/ 时尚商店 App
- 118 Camera Genius/ 照相机应用软件
- 120 PiCon/ 摄影 PK 应用软件
- 122 Fictitious/ 写作应用软件
- 124 Hollo/ 洞穴探险应用软件
- 126 Profile App Concept/ 社交账户管理应用软件
- 128 TripUs/ 旅游管家



目录



- 130 ITIRAF ET!/ 自白 App
- 133 MobilFinder/ 寻找丢失的手机
- 134 Lunch Hunch/ 午餐吧
- 136 My Cookmarks/ 烹饪应用软件
- 138 Sweetly App/ 纸杯蛋糕应用软件
- 140 Coffee Ordering/ 咖啡预订应用软件
- 144 Spirit Test/ 酒精摄入监控 App
- 146 I'm Hungry!/ 食品选择 App
- 148 RINGMASTER/ 好孩子应用软件
- 154 The Whispering House/ 会说话的屋子
- 160 Meow/ 猫咪手机主题
- 164 Pirate Era/ 海盗主题手机软件
- 168 Snowman/ 雪人主题手机软件
- 169 Minimalist Icons/ 简约图标
- 170 Soft Sweets/ 天气预报软件图标
- 172 Smartphone Icon Set/ 智能手机图标集
- 174 Electric Tourbillon Home Screen UI/ 陀飞轮屏幕界面
- 176 Else Mobile/ 手机用户界面
- 178 Vine for Windows Phone/ 短视频应用软件
- 180 Blue Velvet UI Kit/ 用户界面工具包
- 182 Heavenly GUI Kit Elements/ 图形用户界面工具包
- 184 Knóbz Vol.5/ 图形用户界面元素
- 186 Ruthenium GUI Kit/ 图形用户界面工具包
- 188 O Gallery 1/iPad 艺术应用软件
- 192 Wave iPad Application/iPad 应用软件



目录



- 196 Insect Definer/iPad 昆虫学习应用软件
- 202 See the world in a new light/ 你对光学知道多少
- 204 Poly TM / 三角解图
- 206 Pixl TM / 美图 App
- 208 Morningstar Investing Classroom/ 投资通
- 210 Deckadance/ 音乐播放器
- 211 Infinity Restaurant Menu App/Infinity 餐馆 App
- 212 Domotic System/ 住宅自动化
- 214 De Correspondent/ 新闻吧
- 215 New Netherlands/ 新荷兰
- 216 TiC/ 咨询服务 App
- 218 Nuvola Base/ 数据共享网站设计
- 219 Jack's Pot/ 金融小天才
- 220 Plock World/ 方块连连破
- 224 Stamp Frenzy/ 集邮达人
- 230 Smartwatch/ 智能手表
- 232 POST. US Weather Forecaster/ 全家聊“天”
- 236 Kinect Graffiti TM / 涂鸦应用软件
- 238 Flix Movie Interface/Flix 电影大全
- 240 DAUM TV+ /DAUM TV+ 图形用户界面设计
- 244 LG UPLUS TV GUI/LG UPLUS 电视图形用户界面设计
- 248 Celesta Touch/ 咖啡机用户界面设计
- 250 GUI for Skoda Citigo Electric Cars/ 车载系统用户界面
- 252 Interactive Kiosk/ 汽车用户界面设计

GRAPHICAL USER INTERFACE DESIGN

图形用户界面设计



要用一个系统，首先必须能控制并进入该系统。因此，交互产品的设计必须做到符合人们与外界交流和获取信息的习惯。

用户界面，作为工业设计领域的人机互动产品，是一处可供人机互动的空间。这一互动可使客户端高效操作和控制机器，并接收来自机器的反馈，从而帮助操作员根据反馈做出操作决定。随着越来越多的人使用个人计算机，重型机械相较来说则慢慢淡出了人们的视野，因此，当谈到用户界面时，通常指含有窗口、图标和弹出菜单的图形用户界面。

用户图形界面是一个利用计算机的平面图像功能，使程序更加容易使用的程序接口。第一代图形用户界面是施乐公司的帕罗奥图研究中心在 20 世纪 70 年代设计的。该中心在 1973 年研发了 Alto 牌个人计算机。这是一台 配备位映像显示器的计算机，也是第一个体现了这一理念和使用图形用户界面的计算机。然而，直到 20 世纪 80 年代苹果麦金塔计算机出现以后，图形用户界面才开始流行起来。这个界面难以被快速接受的原因之一是因为它会耗费巨大的 CPU 功率且需要配备高级显示器。而这种显示器在不久以前还保持着高价。

强大的程序如果配上了糟糕的用户界面，那就几乎没有价值。相反，一个精心设计的用户界面可以让用户免于学习复杂的指令语言。另一方面，许多用户发现使用命令驱动界面可提高工作效率，尤其是那些学过指令语言的用户。除了可视组件外，一个顺畅的图形用户界面还能使数据在应用软件中的相互转换变得更加容易。一个真正的图形用户界面有一个标准格式，用来读取文字和图像。如果这个格式定义明确，那么在同一个图形用户界面下运行的不同程序就可以共享数据。这样一来，通过数据表格程序创建的图表就可以复制到通过文字处理器创建的文档里。

计划图形用户界面

设计程序时，图形用户界面需优先考虑而不是放到最后才关注。任何数字项目的首要目标都是让它的用户可以高效地进入群集。所以一个项目即便做得很好，如果图形用户界面设计不好，该项目的优势也很难得到发挥。

一个比较好的办法就是在项目开始之时，明确你的客户的需求，让客户的需求来决定你需要的群集和图形用户界面的功能。

从一开始，图形用户界面的设计就应该拟定好而不是等到设计完后再考虑，而且这个界面的设计应当引导项目的设计方法和编目工作。

你需要时常做出让步，因为在图形用户设计中，设计标准和方法是随着时间不断发展变化的。所以你当前的图形用户界面不应该完全决定你的数据采集和编目工作。最理想的状态是，你的数字媒体对象（图像、视频和音频）和元数据能长期保持灵活性以备后期修改。

让你的客户参与其图形用户界面的设计，是你需要做的另一件事情。即便你已经仔细确认过客户的需求，你还是很容易陷入闭门造车的状态而忽略他们的实际需求或者高估你的群集。在设计之初和后期的完善工作中，直接询问客户是避免这种情况的最好办法。

此外，别忽略了你的编目人员——他们也是用户。所以重视他们的需求也很重要。元数据的录入是一件非常费时的工作且贯穿整个大项目始终。只要有可能，就应该充分利用模板、默认设置、下拉菜单、批量编辑工具、自动元数据提取工具和记录复制的功能。此外，让你的编目人员可以用跳格键进行整栏的标记而不用通过鼠标慢慢单击，类似此类的事情可以让你节省更多的时间。

建设图形用户界面

在彻底了解了你的用户的需求并挖掘一切可能的方法后，依照你现有的资源，你需要衡量哪些是可实现的。你必须做出决定：该图形用户界面是自己重新设计呢，还是用现成的模板，还是两者兼有？

当你寻找一个资产管理系统时，确定图像用户界面的范围（尤其是信息传达界面和编目界面）是很重要的。确认是否有一个积极的用户群也是一件值得做的工作。有些资产管理软件公司在满足个人用户或用户群的要求这一方面享有良好的口碑。

通过建立或者试运行你自己的传送系统，你应当能更好地把握界面的外观和功能。然而，这是一个费时且烧钱的过程，除非你的团队里有这方面的专家，否则你需要雇一个有相关技能的人或者是通过培训自己的员工来负责这件事。这个过程可能会相当漫长。

如果你选择创建一个自己的系统，那么你必须明确你自己的需求，确保高效的项目管理，并且将所有的东西完好归档。你还必须在项目完成之时做好传送系统维护的计划。

确保有用性

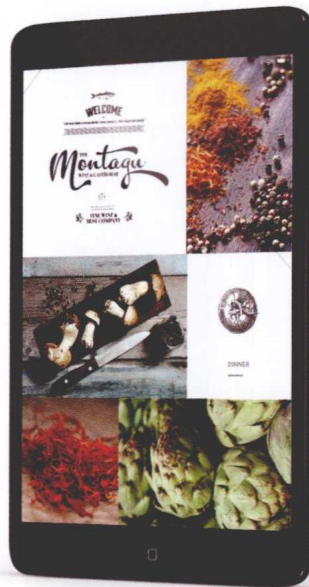
人机交互领域研究的方向是人们使用计算机的方式，而可用性正是利用这个领域的成果。可用性可以认为是由一组工具和技巧组成的，而非死板的规则，虽然它也需要遵循一些相关的国际标准。

在整个设计过程的不同阶段，你都需要用衡量图片用户界面的有效性、效率和满意度的技术方法来评估你自己的项目。但是还有一些其他方法也可用来主导设计本身。比如，可以从你的竞争对手处寻得一些典型的终端客户来评估你正在开发的相似资源环境，并通过这种办法得知客户对图形用户界面的喜好与否。或者你也可以请求你的用户用他们最能接受的方式对你的内容和界面进行整理和标注。当然了，要求你的客户来评价你的资源的模型和实物模型也是相当有帮助的。这些资源包括实际和虚拟两种内容。

确保可达性

有些人在访问时会遇到技术壁垒，或者其他诸如缺少资源或技术选择等问题。比如，你的用户们要访问你的资源，但他们的网速参差不齐（从拨号调制解调器到宽带或者快速教育网络）。如果你的资源要求很大的下载量，那么那些网速很慢的用户就很难访问你的资源。同样地，你的用户要访问你的资源，但他们的设备差别很大（从大屏幕显示器到数字电视到可移动设备），你的产品如果是为大屏幕而设的，那么那些小屏幕用户将很难访问你的资源。

如果你已经有了一个现成的数字资产管理系统来发送你的集群，那么可接入性（和可用性）则更难以达到比较好的效果。因为有些系统欠缺灵活性，使得你不得不使用一些会不利于可接入性的配色、字体或者版式。而有些系统的可接入性则比较好，或者是可以进行私人订制，达到客户适用的设计结果。当你购买一个数字资产管理系统时，你必须确保它能满足可接入性和可用性方面并能达到你的要求。可取的做法是和你的系统供应商申明这个要求。如果他们软件的当前版本有问题，那么他们可以将改善工作并入到未来的设计当中，而研发符合客户需求并满足可接入性的产品正是他们的兴趣所在。

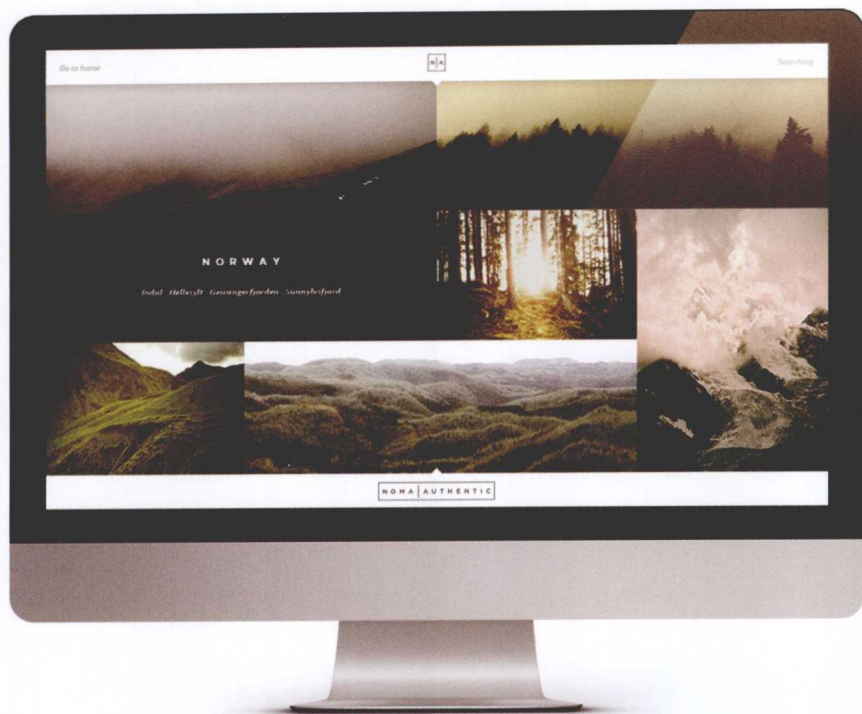


Montagü/Montagü 餐厅 App

此视觉识别项目是为一个位于墨西哥城的西班牙 - 墨西哥式餐厅而设计的。这个设计通过手工字体和独一无二的插画突出餐厅的稀有调料和创意菜式。也正是这种手工字体和独特插画在佐料、味道和设计这三者间创造出了一种和谐感。Montagü 餐厅的诞生始于大厨 Roger Weber 的主意。他在世界各地旅行时收集的素材给了他灵感，让他创造出餐厅的菜单。这个菜单集中了亚非欧各地的不同风味和佐料，当然也有来自墨西哥的，餐厅的菜谱因此与众不同。在某种程度上，Weber 通过这个餐厅实现了他的目标，那就是把他的创意变成了 Montagü 的食客的一次“舌尖之旅”。

-  Diego Leyva
-  Diego Leyva
-  Montagü - Gastro Winebar
-  墨西哥
-  www.behance.net/nhomada





NOMA | AUTHENTIC



Noma Authentic/ 诺玛餐厅 App

“Noma Authentic”这个概念源于世界知名餐厅——诺玛，是它的一个编外项目。这个项目旨在创立一个美食盛宴，服务于那些想学习怎样利用打猎和捕鱼得来的丰富食材的人。诺玛餐厅的一个大厨会进行一次教学旅行，教那些参与者识别并利用这个地区的食材。这位大厨在这个过程中还会为参与者烹饪，使他们可以一窥诺玛餐厅在食物与烹饪方面的知识。

参与者结束学习之旅回到家后，可以下载一个应用软件。该软件将会教他们如何使用在他们所在地能找到的食材。他们还能看到以前的参与者收藏的食材资料，从中学习如何在食材方面做到自给自足。通过该软件，用户还可为某道使用了软件用户板块里提到的特别食材的菜肴制作食谱。

 Jonas Emmertsen,
Henrik Ellersgaard

 Tim Cheneval, Brian Avery,
Corey Arnold, Mstudiofoto,
Lightbox, Marta Varela,
Nicolas Souche, Mikkel Adsbøl,
eybek.dk, Riccardo Guolo,
William A. Allard

 丹麦

 www.henrikellersgaard.com
www.jonasemmertsen.com