微北洋重设计

WEPEIYANG V3.0.1 PRD

UX/UI DESIGN

文档修改与审核记录

版本	修改日期	修改人员	修改内容提要	审核
V1.0	2016/09/23	余海波	初稿	黄典
V1.1	2016/09/29	余海波	根据用户调查数据修改	黄典
V1.1	2016/10/09	余海波	根据开发意见修改	黄典
V1.1	2016/10/14	余海波	交互稿调整	
V1.1	2016/10/18	余海波	视觉稿调整	

目录

P4 需求分析

P5 产品定位

P6 反馈和测试

P7 正确的需求来源方式

- 评定功能优先级

P8 页面相关内容分析

P9 页面流程图

P10 交互稿 - 登录/注册/首页

- P11 ！ 首页-常用
- P12 ！ 首页-新闻
- P13 ！ 首页-更多功能
- P14 ！ 首页-更多设置

P15 视觉稿

- P16 ！ More Pages

P17 场景展示

P18 备注

需求分析

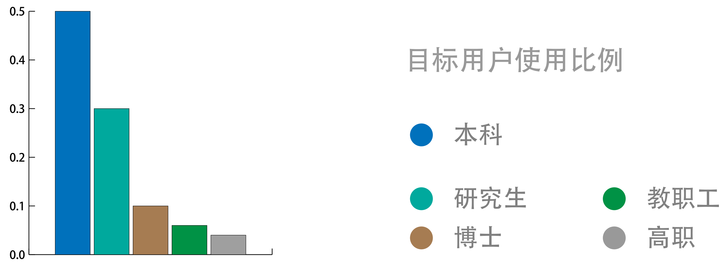
准确的需求分析是从用户角度、商业利益和项目角度出发，因为我们是校园服务类资讯平台不需要考虑商业利益的问题。只需从用户角度和项目的角度出发，项目角度我们又是一个学生团队，时间设备 资源 还是比较具有张力的。那么重点就在于用户角度，从多个角度进行产品定位，产品定位是PM和UE/UX的交接品。

产品定位

- 产品定位
  - 产品定义
    - 使用人群
    - 主要功能
    - 产品特色
  - 用户需求
    - 目标用户
    - 使用场景
    - 用户目标

产品定义
使用人群： 天大师生
主要功能： 查询功能、新闻资讯
产品特色： 稳定、准确、好看、易用
用户需求
目标用户： 本科生、研究生、博士、高职、教职工
使用场景： 学习时、吃饭时、路上、宿舍、睡觉前.....
用户目标： 快速使用各种查询操作功能、查看有趣推送

目标用户	关键词
本科生	功能查询使用多、新闻资讯少、热门有趣推荐推送还可以接受
研究生	功能查询使用部分功能、新闻很少看
博士	使用部分功能、新闻资讯一般
教职工	部分功能、新闻公告部分
高职	部分功能、新闻



使用场景	适合方案
学习时	快速查询、最好功能项能放置桌面（android）/任务栏（ios）
吃饭时	多单手操作、尽量减少点击、使用滑动
路上	查课程、自行车居多
睡觉前	现年轻人晚睡居多，夜晚应设定“夜间模式”
宿舍	休闲、浏览有趣推送（多来自微信、微博）
.....	.....

用户目标	适合方案
快速使用各种操作查询功能	直接显示、自定义设置
查看有趣推送	推荐功能、自定义设置显示某类别资讯顺序

反馈和测试

分析前对一部分人进行了调查和信息收集，做了初稿想法 进行了一次 可用性测试。

反馈

关于重点页面回答的问答总结

问题	回答
是否对微北洋新闻有浏览欲望?	大多数没有，如果有一些像微博有趣的推送可能会看
对功能模块有什么意见?	大多数都在使用查询类功能，希望着重开发
个人中心希望有什么功能?	也没有社交平台，无所谓

测试

拿初稿对部分人员进行测试对主要问题分析

发现问题	解决想法
新闻页面很多分类不想看	增加热门推荐功能并可用户自定义显示顺序
有趣的推送看完想保留	增加收藏功能和浏览记录
大多数是想快速使用查询类功能	自定义功能显示，显示部分重要信息
很多时候是晚上看	夜间模式
想直接用微北洋注册天外天账号	添加注册接口

正确的需求分析应该是这样的

产品定位	需求采集	需求文档
目标用户	用户调研	功能
功能范围	竞品分析	内容
产品特色	用户反馈	优先级
	产品数据	

优先级 → 功能优先级

产品数据 → 后台一定要收集整理好用户的设置及使用习惯的大数据分析

优先级　　根据调查情况分析各种功能评分

子功能	使用人数	使用频率	重要程度	综合评分
新闻资讯	★★	★	★★★	★★
GPA	★★★	★★	★★★	★★★
课程表	★★★	★★	★★★	★★★
自行车	★★	★★	★★	★★
党建	★★★	★★	★★★	★★★
自习室	★★	★★	★★	★★
老乡查询	★★	★	★	★
图书馆	★★	★	★	★
约吧	★	★	★	★
公交签到	★	★	★	★

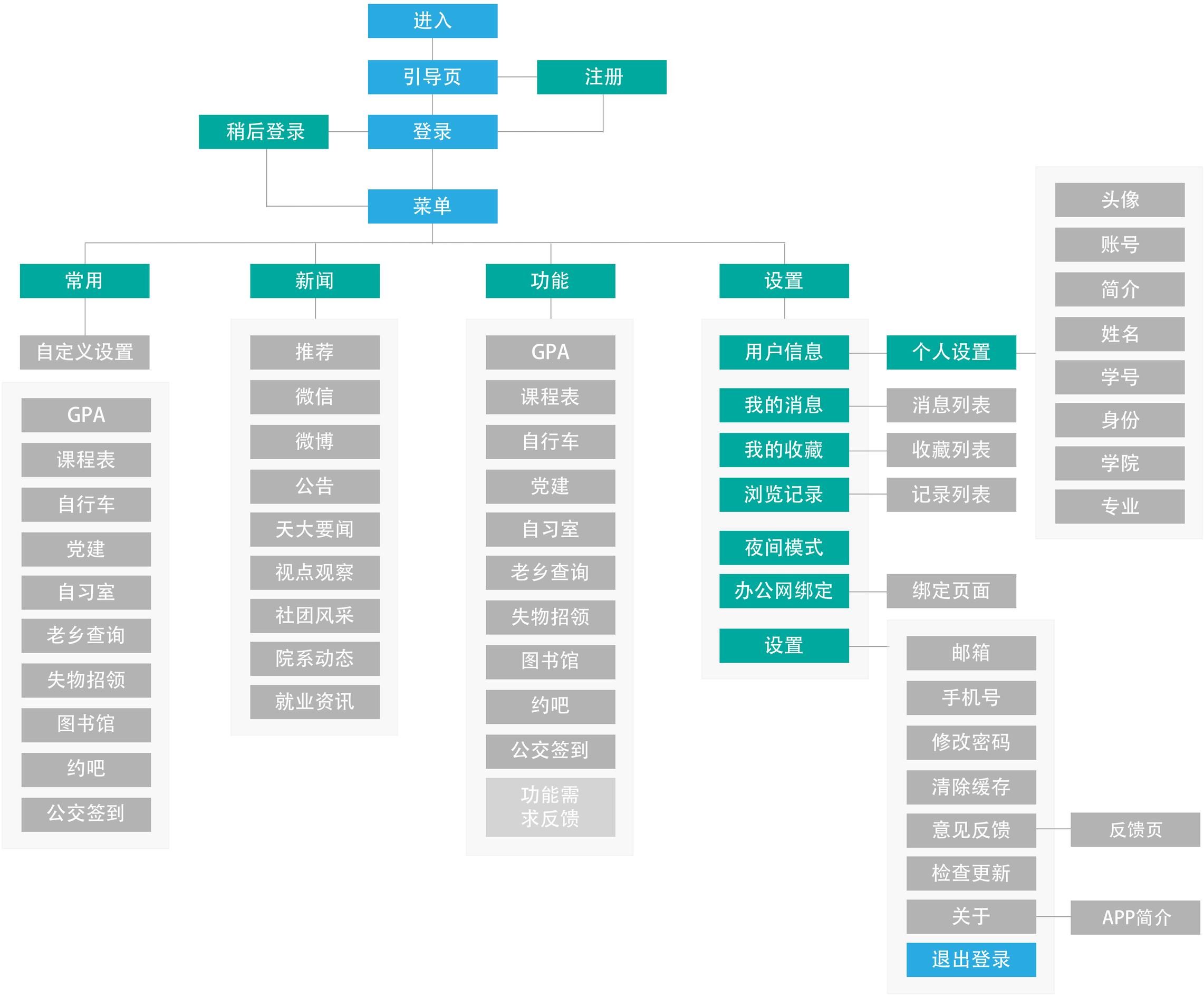
根据功能优先级评分 满分3颗星的都为查询功能（根据目标用户反馈情况、使用场景、用户目标、测试等多种情况）首页理应放置用户自定义的查询功能界面。其次是新闻资讯，所有功能，用户设置界面。

页面各相关内容分析

对各个功能进行分类和编排优先级及标识属性

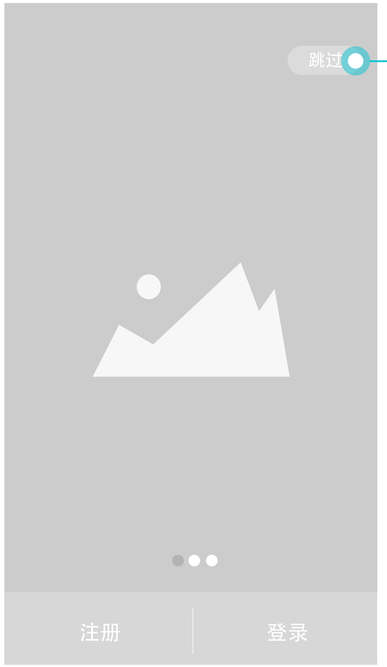
页面流程图

根据页面内容分析绘制页面流程图。 用户进入微北洋时可以选择登录和注册也可以直接跳过进入首页进行各种功能查询或者浏览新闻，此次改版给用户很多自定义情节 使用户能感受到更多的存在感。



交互稿

引导页



点击跳过进入首页

在注册页点击返回
也直接进入首页

！ 首次进入微北洋使用功能引导页介绍微北洋;
！ 可直接跳过进入首页使用各项功能 但不包括要求登录项功能;
！ 增加注册接口 一方面为注册天外天账号提供方便 一方面在新生初来天大可下载微北洋注册账号提高了宣传力度下载量和使用率 另一方面使微北洋的关注力和影响力大大提升;
！ 可直接登录使用更多功能;

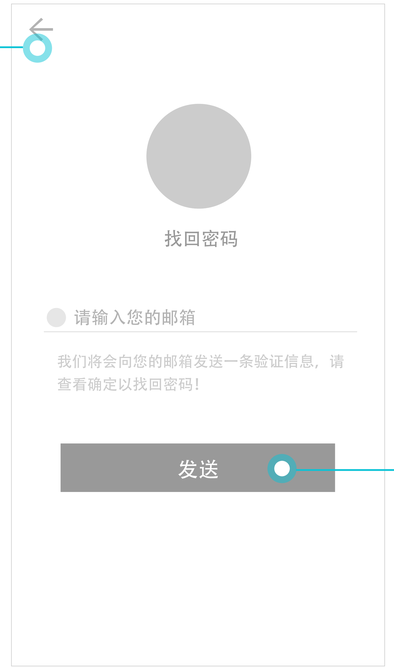
注册

！ 注册信息的用户名即天外天账号;
！ 邮箱身份证号用于用于找回密码和账户;
！ 如有账户点击直接登录跳转到登录页面;
！ 点击条款跳转到天外天网页条款详情;

登录

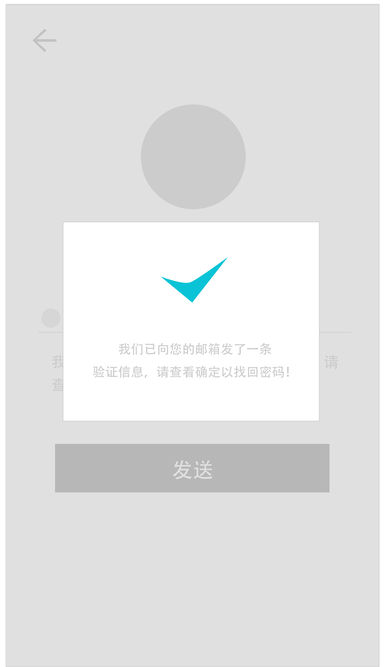
！ 点击忘记密码跳转到找回密码页面;
！ 点击注册账号跳转到注册页面;
！ 点击稍后登录跳转到首页;

忘记密码



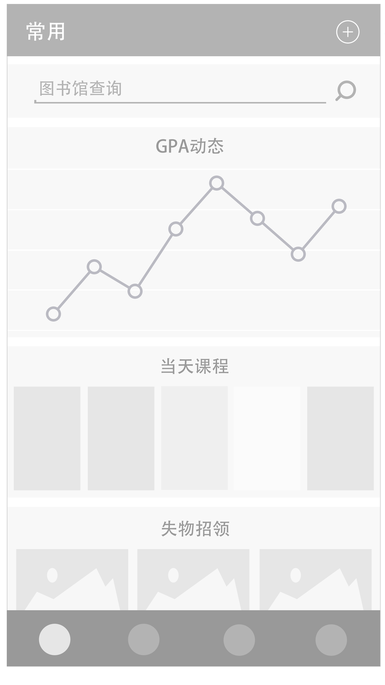
！ 点击发送会出现如右图的消息发送提示窗口;
！ 邮箱输入错误会有提示;

忘记密码-提示

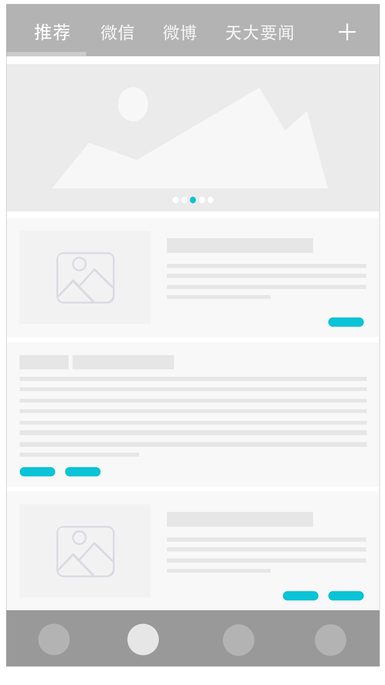


！ 显示发送完成提示窗口后点击空白区域或和返回键直接跳转到登录页;

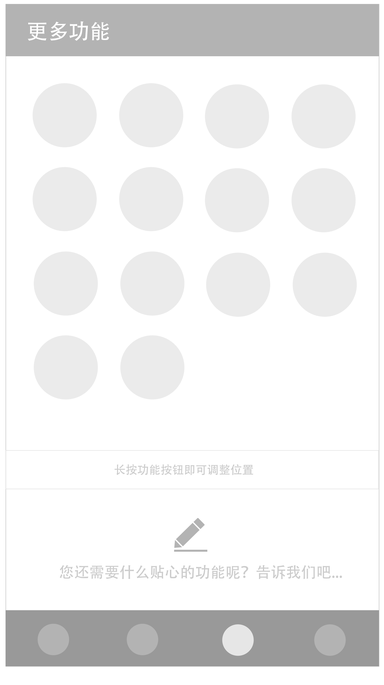
首页—常用



首页—新闻



首页—更多功能



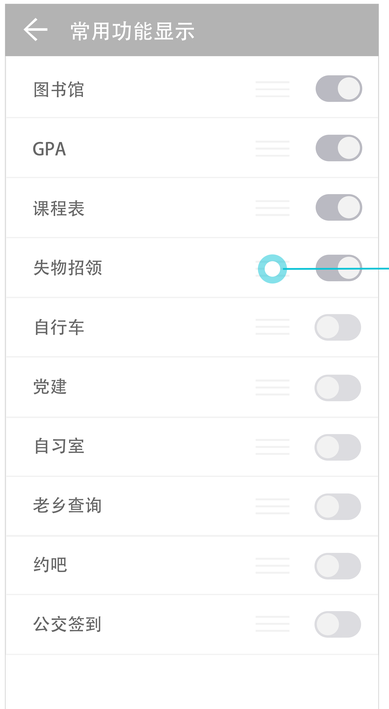
首页—更多设置

！ 使用底栏式菜单取代了之前的侧滑式菜单
由于侧滑菜单项内的信息比较少但实际功能分类项却居多因此采用了底栏菜单。
！ 首页菜单项请看以下各详细注释

首页—常用

! 首次进入微北洋时默认显示常用的几个功能展示；
! 点击右上角或底部设置按钮可跳转到常用功能显示页对其进行设置；
! 点击各功能模块信息进入到各模块详细界面；
! 对于有搜索框的功能模块可在当前页直接搜索；

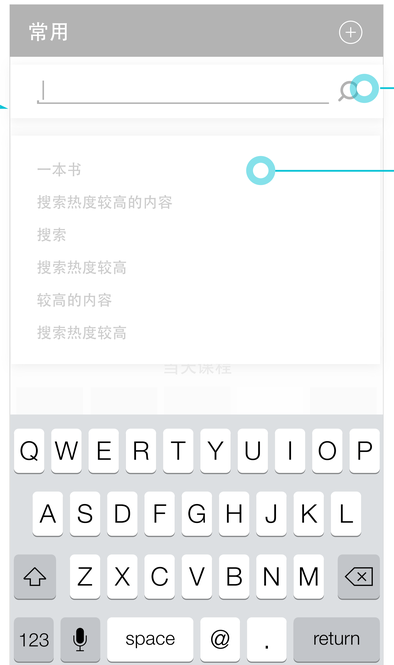
常用功能显示



调整顺序

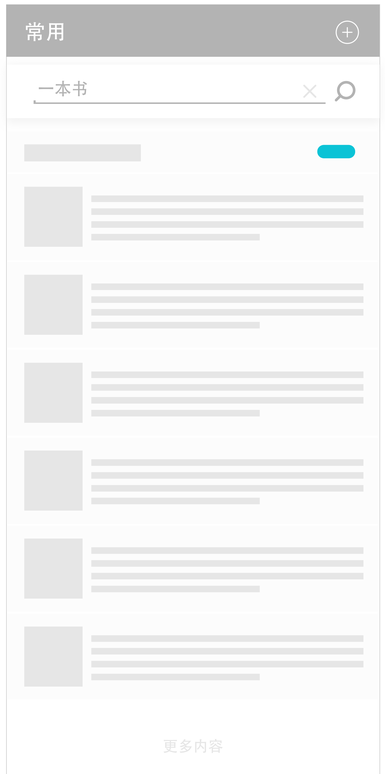
! 开启的功能将在首页显示各功能重要信息可直接查看；
! 点击或长按拖动功能项即可调整显示顺序；
! 点击右上角按钮返回到首页；

图书馆查询框获得焦点



! 对于带搜索框功能的内容可直接在首页使用 只显示搜索列表；
! 点击搜索框显示热搜内容；
! 点击返回或空白区域回到初始状态；

显示查询图书列表



! 只显示搜索列表；
! 点击搜索列表内容则进入到相应功能模块的内容详情页；
! 点击返回或清空搜索框内容回到初始状态；

首页—新闻

修改顺序

新闻详情

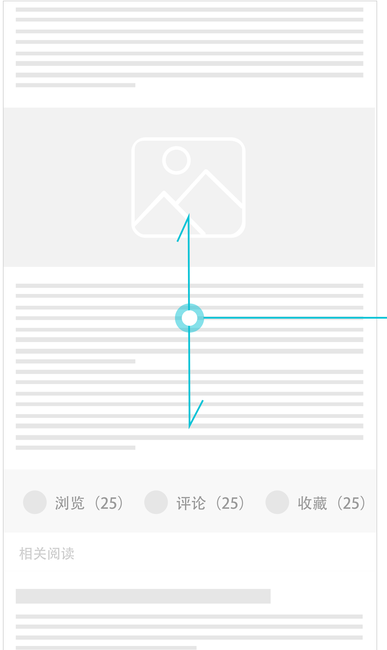
新闻详情

新闻浏览

！ 上下滑动时顶栏和底栏消失不影响阅读；

修改顺序

详情浏览



！ 上下滑动时顶栏和底栏消失不影响阅读；

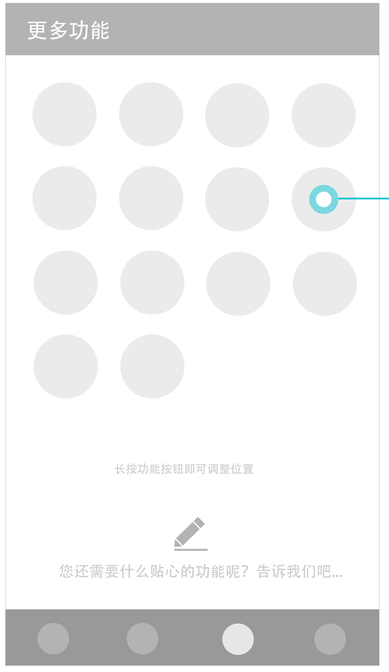
！ 首页点击类别设置按钮可设置新闻类别排列顺序；
！ 上下滑动时顶栏和底栏消失不影响阅读体验；
！ 点击新闻列表进入新闻详情页面；

！ 点击调整按钮或长按列表可调整新闻类别排列顺序；

！ 点击收藏按钮即可收藏到个人设置我的收藏列表；
！ 相关阅读页展示与之同类热门资讯；
！ 当编辑完评论内容点击发送按钮时滑到评论列表；
！ 评论列表默认显示二十条评论；
！ 点击查看更多评论时点击一次一屏更新二十条评论；

！ 点击分享按钮弹出分享框；
！ 上下滑动详情页顶栏和底栏都消失全屏浏览；

首页—更多功能

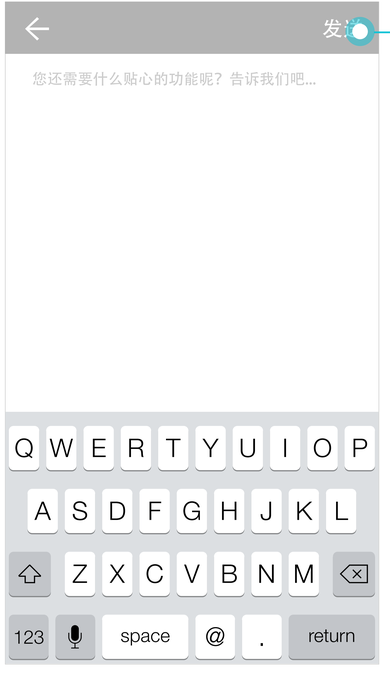


！ 长按功能图标可调整位置；

调整位置

！ 点击反馈按钮用户可向我们提供功能需求；

功能需求反馈



！ 点击发送弹出提示；

功能需求反馈

！ 点击完成按钮回到首页功能项；

首页—更多设置

更多设置

头像 天外天账户名
这里是您设置的一句话简介.....

我的消息 2
我的收藏 2
浏览记录 2
夜间模式
办公网绑定
设置

办公网绑定 »

！ 点击个人信息可查看和更改相关信息;
！ 点击我的消息进入消息查收列表;
！ 我的收藏和浏览记录显示收藏的新闻资讯和相关模块收藏，浏览记录显示新闻资讯推送的阅读记录列表;
！ 开启夜间模式按钮转换到夜间模式;
！ 绑定办公网用于获取更多准确信息 开启绑定按钮则跳转到绑定页面;

个人资料

个人资料

我的头像 修改
天外天账号 owlling
这是简单的一句话简介20字以内
姓名 某某某
学号/工资号 110110001
身份 本科生
学院 某某学院
专业 某某某专业

！ 点击头像即可更换头像;
！ 天外天账号是注册天外天时的帐户名 是不可更改的;
！ 一句话简介用于在各个功能区或新闻评论区显示使用户更具个性更具存在感，20字之内 可更改;
！ 一下信息是从办公网获取到的不可更改用于用户查看个人信息;

简介修改

个人资料

我的头像 修改
天外天账号 owlling
姓名 某某某
学号/工资号 110110001

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123 space @ . return

！ 更改个人简介输入框获取到焦点之后最右边显示完成按钮 输入完成后可点击键盘回车或完成按钮完成修改;

我的消息

我的消息

发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...

！ 点击消息列表可查看消息详情;
！ 长按或点击右上角删除按钮可进行选择删除消息;

消息详情

发信来源

发信信息内容12345678910111213141516115 47...

！ 查看消息时点击右上角删除按钮会弹出以下提示框确定是否删除当前阅读消息;

办公网绑定

办公网绑定

办公网账号
密码

绑定
稍后绑定

！ 绑定办公网账号可用于获取更多信息;

我的收藏

我的收藏

！ 点击收藏列表可查看收藏项详情;
！ 长按或点击右上角删除按钮可进行选择删除消息;

收藏删除

我的收藏 取消

删除 全选

！ 在选择状态可多选或全选 选中后可直接删除;
！ 点击右上角取消则取消当前编辑;

删除消息情况

我的消息 取消

发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...
发信来源 2016-10-10
发信信息部分内容显示...

标为已读 删除 全选

！ 在选择状态可多选或全选 选中后可选择标记为已读或直接删除;
！ 点击右上角取消则取消当前编辑;

确认提示

发信来源

发信信息内容12345678910111213141516115 47...

确定要删除此条消息?

取消 确定

设置

设置

邮箱: owlling@owl.com
手机号: 1101100011
修改密码
清除缓存 256KB
意见反馈
检查更新
关于

退出登录

关于 »

！ 邮箱和手机号可点击修改;
！ 点击修改密码跳转到修改密页面;
！ 为保证微北洋更轻便 可点击清除缓存随时清理缓存;
！ 用户可点击意见反馈可向我们发送意见或建议;
！ 检查更新用于提示用户版本更新信息;
！ 点击关于跳转到关于我们页面;
！ 点击退出登录即可退出微北洋账号;

更改邮箱

设置

邮箱:
手机号: 1101100011
修改密码
清除缓存 256KB
意见反馈

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123 space @ . return

更改手机号

设置

邮箱: owlling@owl.com
手机号:
修改密码
清除缓存 256KB
意见反馈

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123 space @ . return

浏览记录

浏览记录

记录删除

浏览记录 取消

删除 全选

检查更新

设置

邮箱: owlling@owl.com
手机号: 1101100011
修改密码
清除缓存 256KB
意见反馈
检测到您当前已是最新版本
检查更新
关于

退出登录

！ 当点击检查更新时即检测并提示当前版本状态;

修改密码 »

修改密码

密码修改

旧密码
新密码
确认新密码

更改

！ 在确认旧密码正确新密码和确认新密码一致时才可更改，否则报错;

意见反馈

发送

有什么意见想向我们反馈呢?

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123 space @ . return

意见反馈

发送

有什么意见想向我们反馈呢?

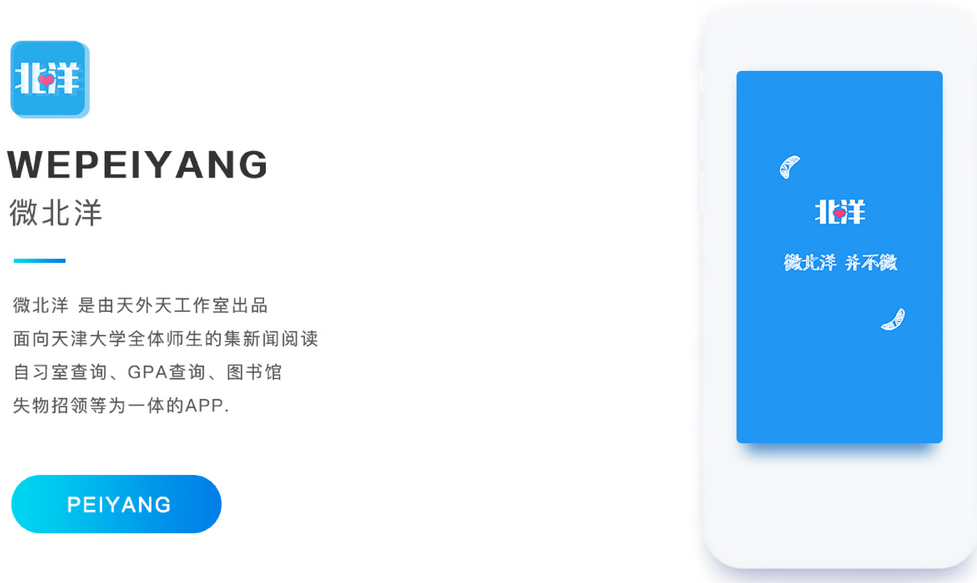
感谢您宝贵的意见!

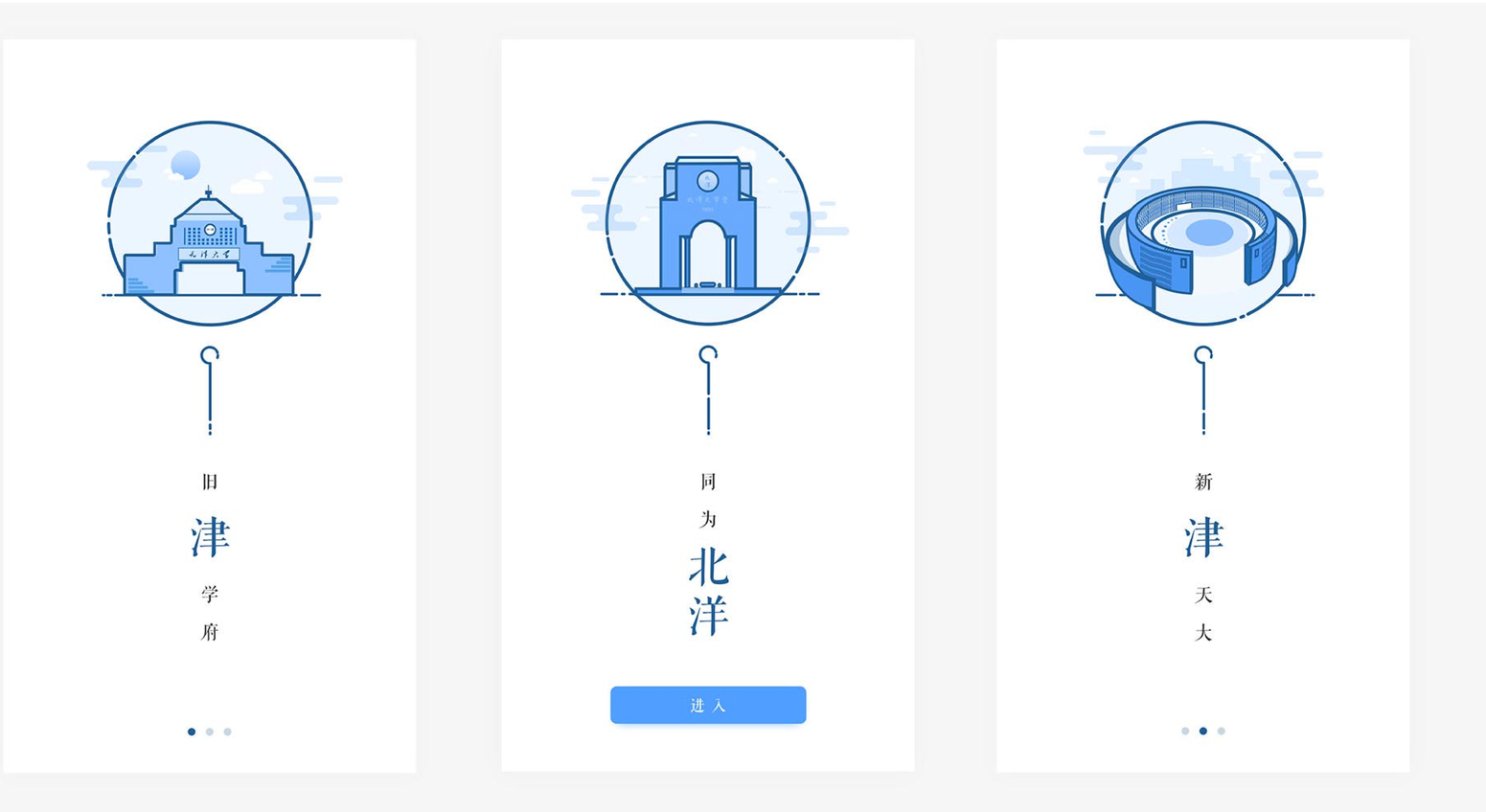
完成

关于

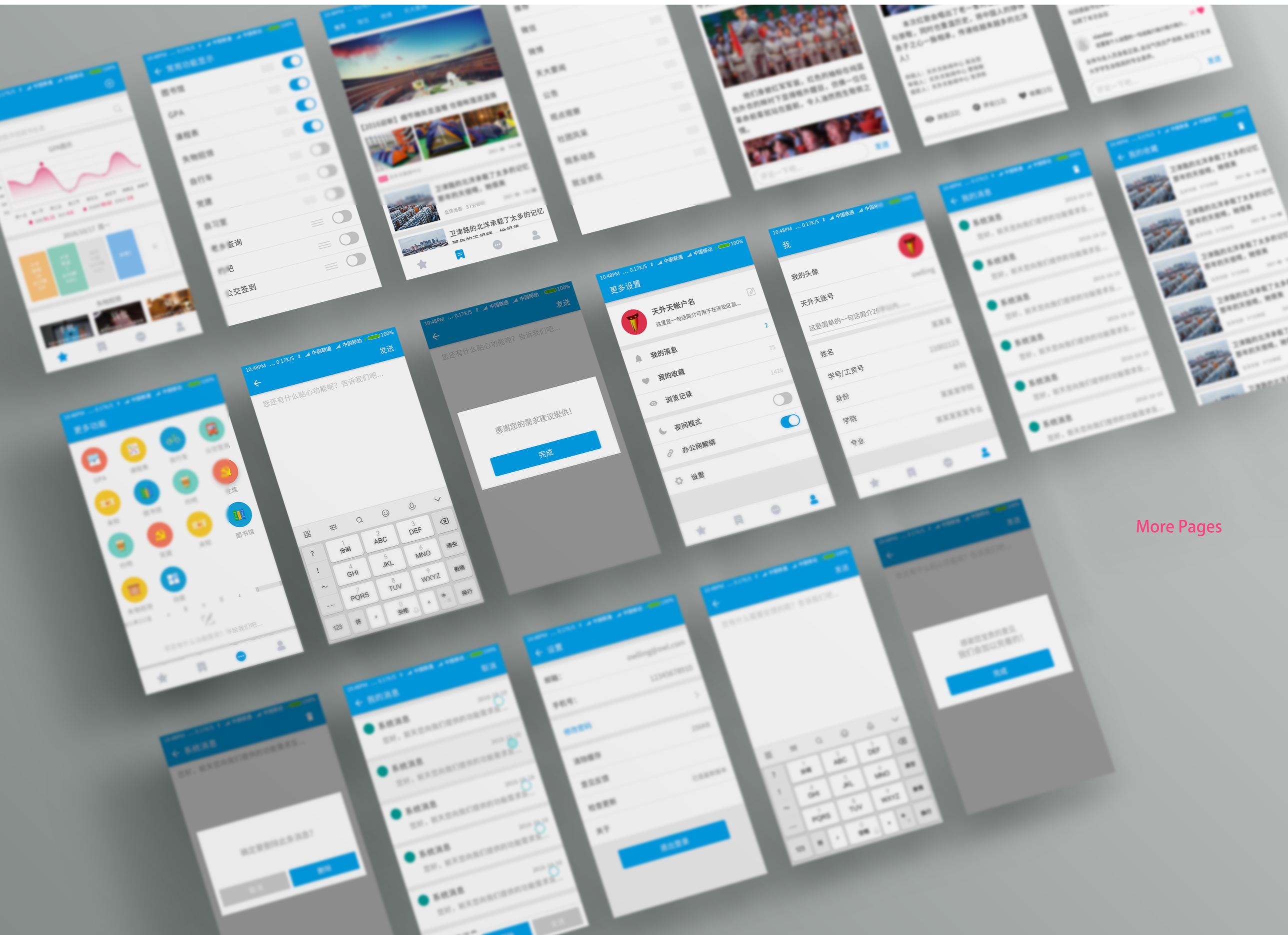
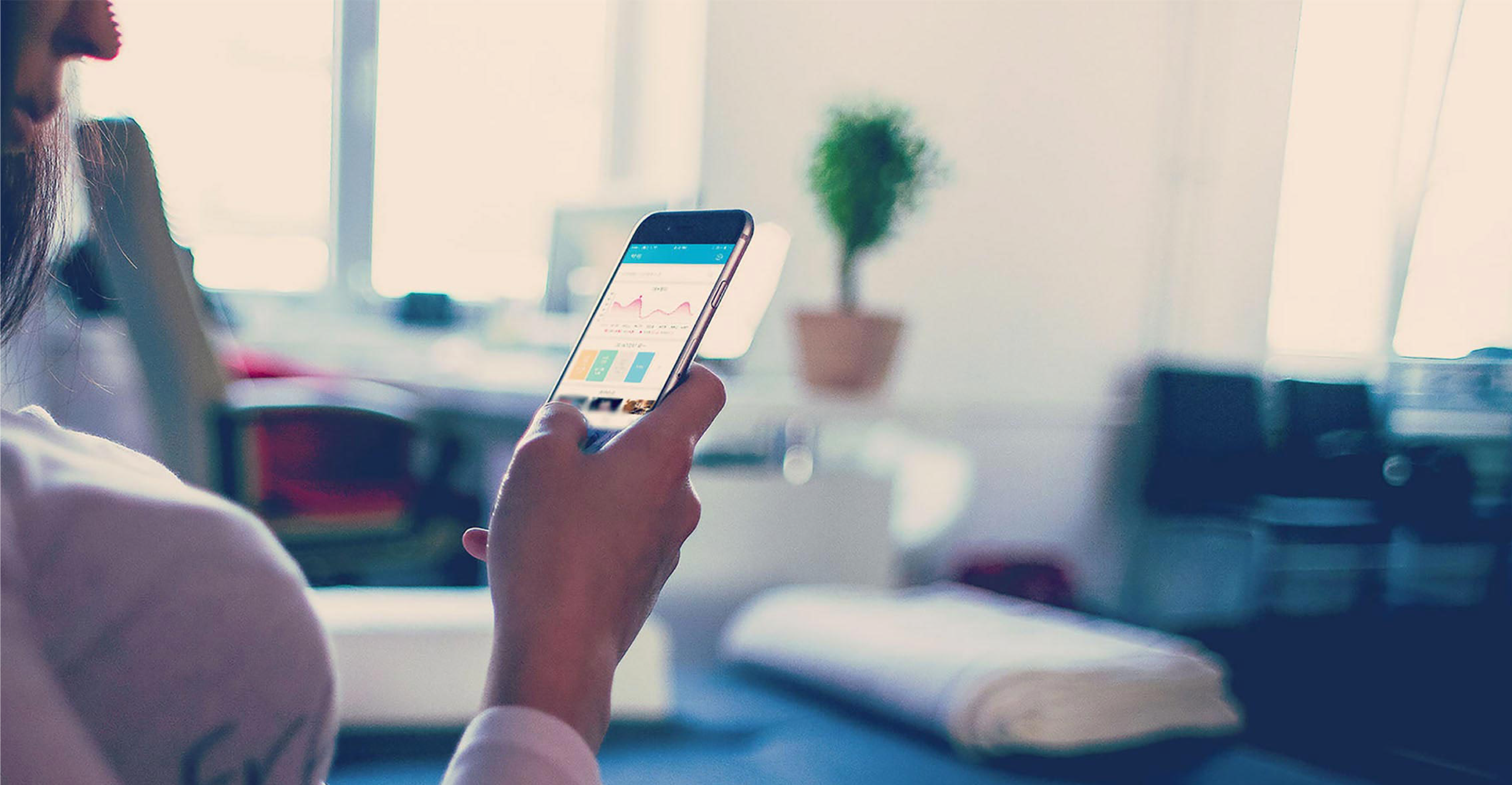
WEIPEIYANG V3.01

Color Setting





主要页面



More Pages