

# 雨滴资讯应用软件 白皮书



北京新网互联科技有限公司  
北京市海淀区清华科技园科技大厦 A 座 20 层

公司网址：[www.dns.com.cn](http://www.dns.com.cn)

联系电话：010-82151122

2011-11-25

# 目录

1. 引言.....	3
1.1. 文档主题.....	3
1.2. 适用范围.....	3
2. 产品概述.....	3
2.1. 产品描述.....	3
2.2. 体系结构.....	3
2.3. 客户端服务平台.....	4
2.4. 功能详述.....	4
2.4.1 管理后台.....	4
2.4.2 手机客户端.....	14

## 1. 引言

### 1.1. 文档主题

雨滴资讯版主要提供给媒体企业以对用户的信息发布，不同形式的信息广播，以及与手机用户的之间互动交流平台。手机用户通过手机客户端软件的形式，浏览企业发布的新闻，图片等内容，同时可以在线参与媒体企业的直接互动、用户反馈、投票等互动形式，接近了企业与用户之间的距离。

本文档主要介绍了雨滴资讯应用软件的适用范围、产品概述、产品特点等几个方面的内容，并对产品功能也进行了详细的介绍，以帮助读者对资讯雨滴产品达到快速和全面的了解。

### 1.2. 适用范围

本文档适用于需要对雨滴资讯应用软件产品进行全面了解或以前接触过并想做进一步了解的用户。如需要了解产品的其他相关信息，请联系新网互联无线应用业务部，由他们对您提出的问题和疑问进行解答。

## 2. 产品概述

### 2.1. 产品描述

雨滴资讯版主要提供给媒体企业以对用户的信息发布，不同形式的信息广播，以及与手机用户的之间互动交流平台。手机用户通过手机客户端软件的形式，浏览企业发布的新闻，图片等内容，同时可以在线参与媒体企业的直接互动、用户反馈、投票等互动形式，接近了企业与用户之间的距离。

企业在登录媒体版后就可以动态发布相关的新闻等内容，方便用户在线浏览与观看。同时还可以把内容同时发布到主流微博当中，扩大企业的媒体效应，是全新的媒体运

营平台。

## 2.2. 体系结构

体系结构分为管理后台、手机客户端两部分。

- 管理后台分为五个大的类型，分别是首页、新闻、互动、内容审核、用户管理。
- 手机客户端主要是目前资讯版产品管理台栏目的内容在手机上的展现。主要以两个大的类型来表现，一个是新闻发布类型，另一个是互动类型。同时配合最新评论和常用选项设置。

## 2.3. 客户端服务平台

已上线版本：Android(1.6 及以上)，Ios(3.2 及以上)，ipad 版。

## 2.4. 功能详述

### 2.4.1 管理后台

通过网络协议实现数据的内容传输，以及通过平台发布、管理、维护内容。后台功能模块内容包括新闻、杂志、画报、跟帖、内容审核、用户管理、黑名单、账号管理、修改密码、消息管理、客户端管理 12 大模块。

#### 2.4.1.1 登录

管理员登录首页.



功能说明

- a. 管理员权限分两种，一种是高级管理员，一种是普通管理员。高级管理员可以对本企业的雨滴平台做全部的管理和操作。普通管理员由高级管理员开通和分配，根据权限的分配情况进行雨滴平台的操作。
- b. 高级管理员：设置向导操作时设置的管理员。登陆时输入用户名和密码即可。
- c. 普通管理员：登陆时需输入用户名、密码和验证码。

2.4.1.2 新闻

描述：展示新闻内容；可以发布新闻、管理栏目、查询已发布新闻、编辑新闻、屏蔽新闻。

当前位置: 首页 > 新闻管理

按关键字:  栏目: 全部新闻 找时间:  至  查询

[+ 发布新闻](#) [+ 管理栏目](#)

编号	标题	栏目	点击次数	发布时间	操作
<input type="checkbox"/>	1 新网互联“雨滴”荣膺“中国软件和信息服务最佳产品奖”	焦点	5	2011年11月18日14时	屏蔽   编辑   取消置顶   删除
<input type="checkbox"/>	2 菜虫网推手机客户端 打造掌上水果街区	商业	1	2011年11月23日15时	屏蔽   编辑   置顶   删除
<input type="checkbox"/>	3 云邮企业邮箱：解决企业内部沟通难题	商业	1	2011年11月23日15时	屏蔽   编辑   置顶   删除
<input type="checkbox"/>	4 传媒企业多功能、多覆盖融合雨滴媒体版客户端	焦点	10	2011年11月23日15时	屏蔽   编辑   置顶   删除

功能说明

- a. 发布新闻：选择发布新闻，可以在页面中添加标题新闻、信息来源、栏目选择、图片、详细内容。
- b. 管理栏目：选择管理栏目，可以添加新栏目，并可以编辑和删除操作。
- c. 操作-屏蔽：选择屏蔽，该新闻在前台隐藏。
- d. 操作-编辑：选择编辑，可以编辑新闻。
- e. 操作-置顶：可以将已发布的新闻始终置顶或者取消置顶。
- f. 操作-删除：可以删除已发布的新闻。

### 2.4.1.3 杂志

描述：展示杂志内容；可以发布杂志、管理栏目、查询已发布杂志、编辑杂志、屏蔽杂志。

编号	标题	栏目	点击次数	发布时间	操作
<input type="checkbox"/>	1 行业背景	简介	7	2011年11月16日14时	屏蔽   编辑   取消置顶   删除
<input type="checkbox"/>	2 雨滴客户端	产品	1	2011年11月23日17时	屏蔽   编辑   置顶   删除
<input type="checkbox"/>	3 双模主机	产品	4	2011年11月23日17时	屏蔽   编辑   置顶   删除

#### 功能说明

- g. 发布杂志：选择发布杂志，可以在页面中添加杂志标题、信息来源、栏目选择、图片、详细内容。
- h. 管理栏目：选择管理栏目，可以添加新栏目，并可以编辑和删除操作。
- i. 操作-屏蔽：选择屏蔽，该杂志在前台隐藏。
- j. 操作-编辑：选择编辑，可以编辑杂志。
- k. 操作-置顶：可以将已发布的杂志始终置顶或者取消置顶。
- l. 操作-删除：可以删除已发布的杂志。

### 2.4.1.4 画报

描述：画报展示以图片为主的栏目，可以创建画报、上传图片，并对画报、图片进行操作。

[+上传图片](#) | [创建画报](#)

共4个画报



**其它产品**  
共1张图片  
更新于2011年11月21日11时  
创建于2011年11月21日11时  
[编辑画报](#) | [查看画报](#)

### 功能说明

- a. 画报功能模块主要包括：创建画报、上传图片和编辑画报。
- b. 创建画报：输入画报名称及描述，点击“确认”即创建成功。
- c. 编辑画报：对已创建的画报及图片进行管理，并可编辑、删除、查看画报。
- d. 查看画报：查看当前画报详情，图片列表。点击图片可进入图片编辑模式，转移该图片到其它画报、设为画报封面、删除或者查看该图片的评论。
- e. 上传图片：点击“上传图片”选择所属画报，点击“确定”即成功上传。

#### 2.4.1.5 跟帖

描述：分为全部跟帖、精彩跟帖、一周排行。显示评论的主题、内容、用户名、时间并可以对评论进行管理操作。

<a href="#">全部跟帖</a>   <a href="#">精彩跟帖</a>   <a href="#">一周排行</a>						
编号	栏目名称	评论主题	评论内容	用户名	评论时间	操作
<input type="checkbox"/> 全选   <input type="checkbox"/> 反选   <input type="button" value="批量删除"/>						

#### 2.4.1.6 投票

描述：展示投票内容；可以发布新投票，设置快速评论内容，并可以对投票内容进行操作。



## 功能说明

- a. 根据发布内容的关键字查询和根据投票发布时间进行查询。
- b. 发布一个新投票
  - 设置投票主题:投票主题是显示在 wap 网站, web 网站和手机客户端的标题文字。
  - 截止时间:截止时间为投票有效期和短信评论的有效期。有效期内才可以进行投票。过期后不能参与投票, 只可进行在线的评论。
  - 详细说明: 对投票主题进行解释和详细描述, 可以详细描述投票的规则和背景。
  - 投票选项设置: 每个选项的编号是固定编号。也是短信投票的代号。最多可添加 26 个选项。
  - 选项设置: 投票默认为单选。可选择多选。
  - 设置评论: 默认为允许评论 (不允许评论, 则该话题只可浏览, 不可评论) 和先发后审 (评论内容先发布后审核)。
- c. 操作: 可以屏蔽该互动主题, 不在用户界面显示。可以进入编辑页对该话题进行修改。可以删除该话题。

### 2.4.1.7 内容审核

当前位置：首页 > 内容审核

内容关键字

未审未发布(54)    未审已发布(362)    已审核(0)    已删除(9)

编号	发布内容	手机号	发布时间
<input type="checkbox"/> 757	两会，全国市级电视台必须免费转播西藏电视台的节目给市民观看，增加民族团结和了解，	132****9506	2010-03-14 06:36:55
<input type="checkbox"/> 756	两会，全国市级电视台必须免费转播西藏电视台的节目给市民观看，增加民族团结和了解，	132****9506	2010-03-14 06:26:13
<input type="checkbox"/> 755	可在里面加上身份识别系统，让外出更方便	159****0402	2010-03-13 17:15:45
<input type="checkbox"/> 754	可在里面加上身份识别系统，让外出更方便	159****0402	2010-03-13 17:15:40
<input type="checkbox"/> 753	今日篮球比赛，攀登者小队凭3分领了先，祝他们下次打的更好	137****0676	2010-03-13 15:50:18
<input type="checkbox"/> 752	免除登录麻烦，轻松试听、添加、下载；	137****0676	2010-03-13 09:37:05
<input type="checkbox"/> 750	盛大秘密开发的官方三国杀web版本人间首发！引起众多群众围观~	137****0676	2010-03-12 16:33:38
<input type="checkbox"/> 749	两会，能否关注我们为民营企业打工人员申请办理：医疗保险的待遇！帮助我们呼吁民营老板替员工主动办理医疗保险！	137****7110	2010-03-12 15:28:57
<input type="checkbox"/> 748	不同意，我要住房！！	138****6918	2010-03-12 13:13:54
<input type="checkbox"/> 746	室内空气太差了，多搞几盆花才行啊	137****0676	2010-03-11 17:47:59
<input type="checkbox"/> 742	必需的	138****2342	2010-03-11 16:06:02
<input type="checkbox"/> 741	西藏是中国不可分割的一部分。要加快，减小差距	151****6873	2010-03-11 15:59:30

#### 功能说明

- 未审核未发布：内容未审核，需要审核后才能发布
- 未审已发布：内容先发布，后审核。审核不通过进入已删除状态
- 已审核：已审核通过的内容。
- 已删除：已删除的内容。

### 2.4.1.8 用户管理

描述：用户管理下设有详细管理、分组管理、黑名单、会员消息、企业消息功能模块。

#### 1) 详细管理

描述：详细管理功能包括查询、分组列表、添加分组、会员用户详情

当前位置: 首页 > 用户详细管理

按手机号  按关注日期  到

vip组(3)	普通会员(3)	表现形式(0)	测试1(0)	塔顶塔顶(0)
塔顶(1)	再次(0)	魂牵梦萦(0)	未分组(13)	

全选 <input type="checkbox"/>	用户ID	手机号码	昵称	关注时间	所属组	状态	地区
<input type="checkbox"/>	185	13601023935		2010年12月16日13时	vip组	---	
<input type="checkbox"/>	182	13755556666		2010年12月15日10时	未分组	---	
<input type="checkbox"/>	181	13045698521		2010年12月08日17时	未分组	---	
<input type="checkbox"/>	159	13126789718		2010年12月15日10时	未分组	---	
<input type="checkbox"/>	40	13683575614		2010年12月14日17时	普通会员	---	
<input type="checkbox"/>	31	13810151682		2010年12月02日09时	未分组	---	
<input type="checkbox"/>	109	13968574165		2010年11月23日14时	未分组	---	

### 功能说明

- 查询: 可以根据手机号、关注日期时间段查询手机用户信息。
- 分组列表: 展示所有已设置的分组名称, 点击组名可查看当前组名下的用户信息。
- 添加分组: 点击添加分组可跳转到添加分组页, 输入组名, 确认保存即可成功添加新的组名。
- 会员用户详情: 展示所有已关注的手机用户信息, 字段包括用户 ID、手机号、关注时间、所属组、状态等信息。

## 2) 分组管理

描述: 添加组名称。

组编号	组名称	操作
118	无线应用	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

### 功能说明

- 包括有添加组、编辑、删除组功能, 删除组操作, 当组被删除后, 该组用户将进入未分组状态。

## 3) 黑名单

描述: 黑名单模块下可进行按手机号查询、添加黑名单、移出黑名单操作。

### 2.4.1.9 黑名单

描述: 黑名单模块下可进行按手机号查询、添加黑名单、移出黑名单操作。被加入黑名单的用户将无法进行评论, 上传任何内容都不成功, 不会被记录。

按手机号码  查询

[添加黑名单](#)

编号	手机号码
----	------

第1页，共0页，显示第1-0条记录，共0条

[黑名单添加](#)

**温馨提示：被加入黑名单的用户将无法进行评论，上传任何内容都不成功，不会被记录**

手机号码:  请输入11位手机号码

[添加](#) [返回](#)

#### 2.4.1.10 账号管理

描述：新增、删除管理员账户。

[添加新管理员](#)

ID	用户名	真实姓名	操作
1	me011144		删除

第1页，共1页，显示第1-1条记录，共1条 [首页](#) [末页](#) 转到  页 [确定](#)

\*用户名称:  请填写用户名

\*输入登录密码:  输入6个字符以上的密码

\*输入确认密码:  请在输入一次密码

输入真实姓名:  请填写真实姓名

[保存](#) [返回](#)

主：标注为"\*"的为必填项

#### 2.4.1.11 修改密码

描述：修改管理员账户密码。

 修改密码

\*旧密码:  ⓘ 请输入当前进入系统的密码

\*新密码:  ⓘ 输入6个字符以上的新密码

\*新密码确认:  ⓘ 请再输入一次新密码

注意：您现在修改的是设置向导中设置的高级管理员密码。

### 2.4.1.12 消息管理

描述：展示消息管理、查询、发布功能。

提示：1、您可以给安装过雨滴客户端的手机用户发送雨滴消息，消息将在手机的雨滴客户端中显示，不收取任何发送费用；2、您在此提交发送消息时，若手机用户的雨滴客户端未运行，则发送的消息可在其下次启动客户端时再显示。

发送消息

手机号码:  创建时间:  至  发送内容:

发送内容	发送图片	发送时间	操作
------	------	------	----

#### 功能说明

- a. 消息管理：页面展示所有已发布的消息列表，主要字段包括主题、会员、发布时间以及状态，状态分为已读和未读。
- b. 消息查询：可根据主题以及发布时间查询消息详情。
- c. 发送消息：点击发送消息，跳转到发布会员消息页面，发布会员消息字段包括收件人、主题、内容。发布消息时只能针对已有组发送，点击收件人时，弹出已有组名。发送消息时依次输入信息确认即可成功发送。

### 2.4.1.13 客户端管理

描述：动态打包，生成客户端,还可以进行提交发布。



功能说明：

- a) Android 系统的包可以无限次打包测试，每年提供 5 次正式打包权限。
- b) Iphone 版本的提交打包后需要技术人员手动打包，在管理后台上传后用户才可以看到下载地址。

## 2.4.2 手机客户端

描述：客户端展示雨滴资讯应用软件后台服务端传输的内容，主要模块是登录、消息、新闻、杂志、画报、跟帖、投票、i 功能。默为新闻为首页。

### 2.4.2.1 登录

描述：输入验证码即可登录，未注册用户，通过发送验证码到 12114 完成注册即可登录。

### 2.4.2.2 新闻

描述：显示后台的新闻栏目内容。



描述：此界面显示新闻标题列表。

### 功能说明

- a. 显示新闻标题列表。
- b. 选择新闻标题进入新闻内容界面，显示具体的新闻内容。

#### 2.4.2.3 杂志



描述：此界面显示杂志详情页。

#### 功能说明

- a. 显示杂志详情内容。
- b. 选择相应的操作（查看大图、分享、收藏、图片下载、跟帖），完成所需。

#### 2.4.2.4 画报



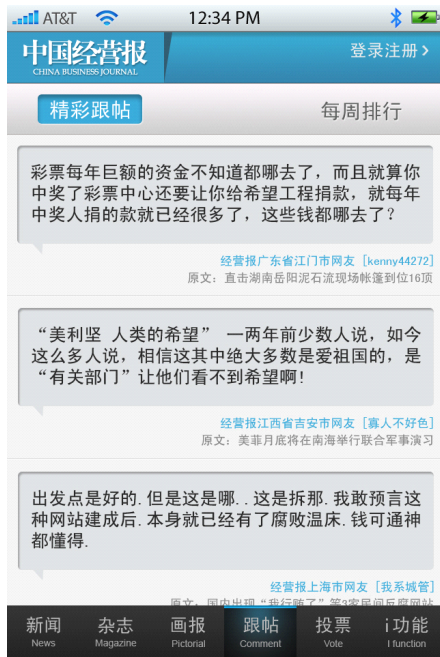
描述：图集是以展示图片为主的栏目类型，页面展示服务端发布的所有图集列表。

#### 功能说明

- a. 显示效果：页面以图片为主，显示当前图集封皮，及图集名称；
- b. 查看图集列表：上下滑动切换图集；
- c. 查看图集详情：点击确认查看当前图集详情，左右滑动查看图片；

#### 2.4.2.5 跟帖

描述：此界面显示跟帖列表（分别以精彩跟帖和每周排行形式展示）。



### 功能说明

- a. 选择某跟帖进入跟帖具体页面，登录用户可以对跟帖进行再次跟帖。

#### 2.4.2.6 投票



描述：此界面显示投票页详情。

### 功能说明

- a. 选择某投票选项进行投票（登录用户才可以对其进行投票且不可以重复投票）。

#### 2.4.2.7 消息

描述：消息中列表方式显示所以管理员发给会员的消息。



功能说明

- a. 点击消息列表中某条消息可查看详情。

### 2.4.2.8 i 功能



描述：显示刷新、我的收藏、离线阅读、新手指引、设置选择、关于我们。

#### 功能说明

- a. 刷新：进行各项数据的更新。
- b. 我的收藏：以列表形式显示收藏到新闻、跟帖、图集。



c. 离线阅读：下载新闻、杂志列表的前 20 条，实现不联网阅读。

d. 新手指引：图文演示本客户端的各项功能。



e. 设置选项：选择检查更新，可以检查该软件是否有新版本，如果有新版本，可以更新。



f. 关于我们：查看企业的相关信息。

