**图片分享**

**V1.0**

**系统详细设计说明书**

2012年12月

目 录

[1. 说明 1](#_Toc344050562)

[2. 产品定义 1](#_Toc344050563)

[3. 技术方案 1](#_Toc344050564)

[3.1 整体架构 1](#_Toc344050565)

[3.2 后台技术框架 1](#_Toc344050566)

[3.2.1 前台网站服务（考虑以后分布式） 1](#_Toc344050567)

[3.2.2 后台信息管理（网站运营） 2](#_Toc344050568)

[3.3 客户端产品规划 2](#_Toc344050569)

[3.3.1 Android平台 2](#_Toc344050570)

[3.3.2 IOS平台 2](#_Toc344050571)

[3.3.3 Windows Phone平台 3](#_Toc344050572)

[4. 公共库设计 3](#_Toc344050573)

[4.1 数据表结构 3](#_Toc344050574)

[4.1.1 增值服务业务（chinaweather数据库） 3](#_Toc344050575)

[5. 模块设计 3](#_Toc344050576)

[5.1 前台网站系统设计 4](#_Toc344050577)

[5.1.1 关注模块设计 4](#_Toc344050578)

[5.1.2 发现模块设计 5](#_Toc344050579)

[5.1.3 市集模块设计 5](#_Toc344050580)

[5.2 后台管理系统设计 5](#_Toc344050581)

[5.3 客户端产品设计 6](#_Toc344050582)

[6. 附录 6](#_Toc344050583)

# 说明

本文档描述了“图片分享系统”涵盖的业务内容，技术架构设计，编码规范等内容

# 产品定义

# 技术方案

## 整体架构

## 后台技术框架

### 前台网站服务（考虑以后分布式）

### 后台信息管理（网站运营）

## 客户端产品规划

### Android平台

主要讨论界面UI的设计，参考项目文档《图片分享网站项目设计思维导图》

### IOS平台

暂不做考虑

### Windows Phone平台

暂不做考虑

# 公共库设计

## 数据表结构

### 增值服务业务（chinaweather数据库）

**app\_strategy（策略实体表）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Field Name | Datatype | Len | Default | PK? | Not Null? | Auto Incr | comment |
| 1 | id | BIGINT | 20 |  | Y | Y | Y | 主键 |
| 2 | Name | VARCHAR | 100 |  |  |  |  | 策略名称 |
| 3 | groupId | BIGINT | 20 |  |  |  |  | 用户组id |
| 4 | cityId | BIGINT | 20 |  |  |  |  | 所属城市id |
| 5 | comment | TEXT |  |  |  |  |  | 备注 |

# 模块设计

## 前台网站系统设计

### 关注模块设计

该模块为用户关注的信息展示（1、用户手动关注的内容版块；2、用户关注的人的内容更新；3、系统根据用户喜好算法推荐的内容）

#### 采集模块

##### 模块描述

该模块为。。。。。

##### 页面原型设计

##### 页面UI设计

##### 核心业务逻辑

##### 数据库表结构

参考本文条款4.1.1的数据库表app\_strategy

### 发现模块设计

### 市集模块设计

该模块为电商模块，业务内容较为复杂，可以展缓开发

## 后台管理系统设计

## 客户端产品设计

# 附录