宝山气象微信企业号

验 收 方 案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **关键词：** | 宝山气象微信企业号 | | |
| **主 送：** |  | | |
| **起 草：** | 上海亚萌数码科技有限公司 | **签 发：** |  |
| **印 数：** | 共 份 | **日 期：** | 2012年12月 |

目录

[1. 概述 4](#_Toc469327085)

[2. 验收环境 4](#_Toc469327086)

[2.1 上海亚萌提供 4](#_Toc469327087)

[2.2 用户方提供 4](#_Toc469327088)

[3. 微信企业号功能 5](#_Toc469327089)

[3.1 首页 5](#_Toc469327090)

[3.2 天气监测 5](#_Toc469327091)

[3.2.1 宝山自动站实况 5](#_Toc469327092)

[3.2.2 全市自动站实况 5](#_Toc469327093)

[3.2.3 长三角自动站实况 6](#_Toc469327094)

[3.2.4 卫星云图（风云卫星） 6](#_Toc469327095)

[3.2.5 卫星云图（葵花卫星） 6](#_Toc469327096)

[3.2.6 天气雷达 6](#_Toc469327097)

[3.2.7 大气成分 7](#_Toc469327098)

[3.2.8 . 天气图（高空填图） 7](#_Toc469327099)

[3.2.9 天气图（地面填图） 7](#_Toc469327100)

[3.2.10 天气图（tlogp图） 7](#_Toc469327101)

[3.3 数值预报 8](#_Toc469327102)

[3.3.1 日本传真 8](#_Toc469327103)

[3.3.2 高分辨EC 8](#_Toc469327104)

[3.3.3 EC集合预报 8](#_Toc469327105)

[3.3.4 EC-Thin四要素时高剖面 9](#_Toc469327106)

[3.3.5 EC细网格 9](#_Toc469327107)

[3.3.6 新9公里系统 9](#_Toc469327108)

[3.3.7 新3公里系统 9](#_Toc469327109)

[3.3.8 集合预报 10](#_Toc469327110)

[3.3.9 台风预报 10](#_Toc469327111)

[3.4 指导预报 10](#_Toc469327112)

[3.4.1 短中期预报 10](#_Toc469327113)

[3.5 邮轮气象 11](#_Toc469327114)

[3.5.1 长江口区实况 11](#_Toc469327115)

[3.5.2 长江口区水文实况 11](#_Toc469327116)

[3.5.3 长江口区预报 11](#_Toc469327117)

[3.5.4 海区数值模式 11](#_Toc469327118)

[4. 微信后台管理功能 12](#_Toc469327119)

[4.1 数据框架 12](#_Toc469327120)

[4.2 监控配置 12](#_Toc469327121)

[4.3 服务对象 13](#_Toc469327122)

[4.4 接口配置 13](#_Toc469327123)

[4.5 用户配置 13](#_Toc469327124)

[4.6 系统配置 13](#_Toc469327125)

[5. 验收结论 14](#_Toc469327126)

# 概述

宝山微信企业号已经开发、测试完成，依据合同内容及用户业务实际需求，提交如下功能验收方案内容，供用户及专家组参考。

# 验收环境

## 上海亚萌提供

1. 系统软件。
2. 相关文档资料（系统验收方案、系统设计说明书、系统测试报告、用户操作手册等）。

## 用户方提供

1. 系统安装环境、客户端应用环境。
2. 相关集成系统（本地MICAPS、其他联网支撑系统运行正常等）。
3. 系统部署服务器（Microsoft server 2008操作系统、Microsoft SqlServer2008软件、Microsoft Office 2007）。

# 微信企业号功能

## 首页

|  |  |
| --- | --- |
| * + 首页 | 【 】 |
| * + 十天天气预报 | 【 】 |
| * + 我的收藏 | 【 】 |

## 天气监测

### 宝山自动站实况

|  |  |
| --- | --- |
| * + 气温 | 【 】 |
| * + 雨量 | 【 】 |
| * + 风向风速 | 【 】 |
| * + 能见度 | 【 】 |

### 全市自动站实况

|  |  |
| --- | --- |
| * + 气温 | 【 】 |
| * + 雨量 | 【 】 |
| * + 相对湿度和风 | 【 】 |
| * + 能见度 | 【 】 |

### 长三角自动站实况

|  |  |
| --- | --- |
| * + 气温 | 【 】 |
| * + 雨量 | 【 】 |
| * + 相对湿度和风 | 【 】 |
| * + 能见度 | 【 】 |

### 卫星云图（风云卫星）

|  |  |
| --- | --- |
| * + 风云2G立体 | 【 】 |
| * + 风云2G红外 | 【 】 |
| * + 风云2G水汽 | 【 】 |
| * + 风云2G可见光 | 【 】 |

### 卫星云图（葵花卫星）

|  |  |
| --- | --- |
| * + 葵花-8可见光 | 【 】 |
| * + 葵花-8红外 | 【 】 |

### 天气雷达

|  |  |
| --- | --- |
| * + 南汇 | 【 】 |
| * + 青浦 | 【 】 |
| * + 华东雷达拼图 | 【 】 |

### 大气成分

|  |  |
| --- | --- |
| * + 全市各点PM2.5 | 【 】 |
| * + 全市各点PM10 | 【 】 |

### . 天气图（高空填图）

|  |  |
| --- | --- |
| * + 200hpa | 【 】 |
| * + 500hpa | 【 】 |
| * + 700hpa | 【 】 |
| * + 850hpa | 【 】 |
| * + 925hpa | 【 】 |

### 天气图（地面填图）

|  |  |
| --- | --- |
| * + 地面填图 | 【 】 |

### 天气图（tlogp图）

|  |  |
| --- | --- |
| * + 宝山 | 【 】 |

## 数值预报

### 日本传真

|  |  |
| --- | --- |
| * + jfsas04 | 【 】 |
| * + jfsas07 | 【 】 |
| * + jfsas09 | 【 】 |
| * + jfsas12 | 【 】 |

### 高分辨EC

|  |  |
| --- | --- |
| * + 华东地区700hpaRH+Wind | 【 】 |
| * + 华东地区850hpaRH+Wind | 【 】 |
| * + 华东地区10m Wind | 【 】 |
| * + 华东地区3小时降水 | 【 】 |
| * + 华东地区6小时降水 | 【 】 |
| * + 华东地区24小时降水 | 【 】 |

### EC集合预报

|  |  |
| --- | --- |
| * + 2米温度（10天时效） | 【 】 |
| * + 6小时降水（10天时效） | 【 】 |
| * + 10米风速 | 【 】 |
| * + 总云量 | 【 】 |

### EC-Thin四要素时高剖面

|  |  |
| --- | --- |
| * + 垂直72小时四要素时高剖面 | 【 】 |
| * + 垂直240小时四要素时高剖面 | 【 】 |

### EC细网格

|  |  |
| --- | --- |
| * + CAPE指数 | 【 】 |

### 新9公里系统

|  |  |
| --- | --- |
| * + 华东3小时累计降水 | 【 】 |
| * + 华东地面风场 | 【 】 |
| * + 华东能见度 | 【 】 |

### 新3公里系统

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1小时累计降水 | 【 】 |
| * + 华东地面风场 | 【 】 |
| * + 能见度 | 【 】 |
| * + K指数 | 【 】 |
| * + 埃玛图 | 【 】 |

### 集合预报

|  |  |
| --- | --- |
| * + EC集合预报3h基本要素箱线图（宝山） | 【 】 |
| * + EC集合预报6h基本要素箱线图（宝山） | 【 】 |
| * + 天气在线集合预报T850(上海) | 【 】 |
| * + 天气在线集合预报T2M(上海) | 【 】 |
| * + 天气在线集合预报h500(上海) | 【 】 |

### 台风预报

|  |  |
| --- | --- |
| * + 台风路径预报 | 【 】 |

## 指导预报

### 短中期预报

|  |  |
| --- | --- |
| * + 气象报告 | 【 】 |
| * + 周报 | 【 】 |
| * + 旬报 | 【 】 |
| * + 10天滚动预报 | 【 】 |
| * + 市经委一周天气展望 | 【 】 |

## 邮轮气象

### 长江口区实况

|  |  |
| --- | --- |
| * + 长江口区天气实况 | 【 】 |

### 长江口区水文实况

|  |  |
| --- | --- |
| * + 最大风&波浪 | 【 】 |
| * + 有效&最大波 | 【 】 |
| * + 海流 | 【 】 |

### 长江口区预报

|  |  |
| --- | --- |
| * + 长江口西海域逐三小时预报 | 【 】 |
| * + 长江口海域逐三小时预报 | 【 】 |
| * + 长江口东海域逐三小时预报 | 【 】 |
| * + 海区预警信息 | 【 】 |

### 海区数值模式

|  |  |
| --- | --- |
| * + 新3公里能见度 | 【 】 |
| * + 新9公里能见度 | 【 】 |
| * + 海面温度 | 【 】 |
| * + 海气温差 | 【 】 |
| * + 三温预报 | 【 】 |
| * + 海浪诊断 | 【 】 |
| * + 涌浪占比 | 【 】 |
| * + 日本传真海浪分析AWPN | 【 】 |
| * + 日本传真海浪预报FWPN | 【 】 |

# 微信后台管理功能

## 数据框架

|  |  |
| --- | --- |
| * + 共享资源 | 【 】 |
| * + 文本 | 【 】 |
| * + 图片 | 【 】 |
| * + 文档 | 【 】 |
| * + 日志列表 | 【 】 |

## 监控配置

|  |  |
| --- | --- |
| * + 监控分组管理 | 【 】 |
| * + 监控服务器 | 【 】 |
| * + 服务监控 | 【 】 |
| * + 数据监控 | 【 】 |
| * + 自动站监控 | 【 】 |
| * + 监控展示 | 【 】 |
| * + 提醒日志 | 【 】 |

## 服务对象

|  |  |
| --- | --- |
| * + 服务对象管理 | 【 】 |
| * + 服务对象分组 | 【 】 |

## 接口配置

|  |  |
| --- | --- |
| * + 应用管理 | 【 】 |
| * + 接口管理 | 【 】 |
| * + 接口文档 | 【 】 |

## 用户配置

|  |  |
| --- | --- |
| * + 用户管理 | 【 】 |
| * + 角色管理 | 【 】 |
| * + 日志管理 | 【 】 |
| * + 菜单权限 | 【 】 |

## 系统配置

|  |  |
| --- | --- |
| * + 字典类型 | 【 】 |
| * + 数据字典管理 | 【 】 |
| * + 菜单管理 | 【 】 |
| * + 系统配置 | 【 】 |
| * + 缓存管理 | 【 】 |
| * + 版本日志 | 【 】 |

# 验收结论

该系统功能满足用户实际业务需求、性能运行稳定可靠，验收予以通过。