

# 小飞象航空气象服务

微信平台开发

厦门空管站 厦门市气象局 厦门航空

2013-4-16

Administrator

# 小飞象航空气象服务

## 微信平台开发

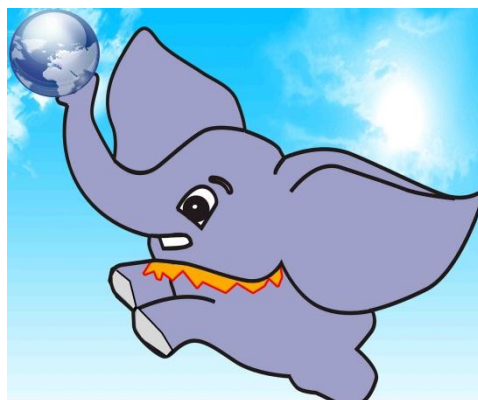
目前网络最快速发展的产品就是微信，微信凭借其能支持语音、视频、图片、文字等强大功能、简单的操作迅速占领网络。做为气象服务行业，这一网络平台的快速发展，也给气象服务提供了既快捷又便捷的服务平台，通过这一平台，能让气象服务更加贴近用户，也用户能方便、快速地获取各气象服务产品。

鉴于上述原因，厦门航空在厦门空管站、厦门市气象局的大力支持下，决定开发“小飞象航空气象服务微信平台”。由于各方面的因素，对于服务微信平台的开发，会逐步根据用户需求，进行开发和整合，力求在尽快满足用户需求的同时，不断扩大服务产品，提升服务质量。下面为平台开发的第一期版本介绍和第二期版的设计。希望各用户和行业人员对开发提供更多的建议和思路。

### 第一期版本

第一期版本力求在最短时间内推出航空气象服务信息服务平台，因此，在功能上只满足常规机场实况、预报等信息查询，同时提供厦航运行指挥部气象处所做的气象预报查询。

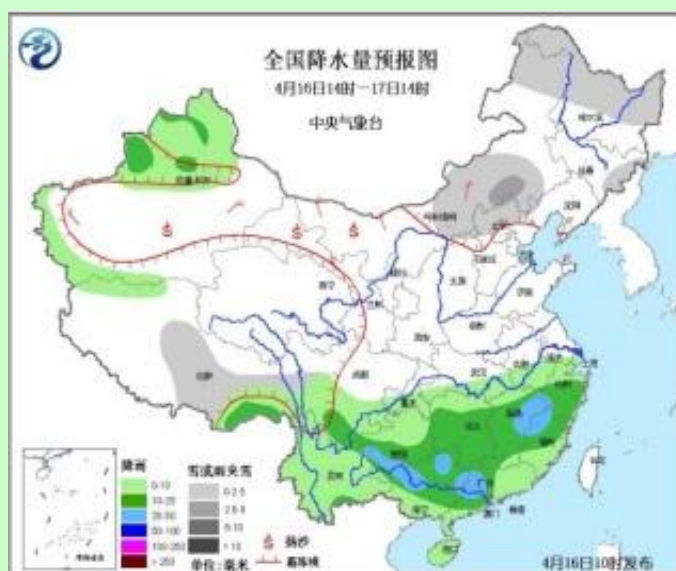
1. **微信号：**xfxavt7
2. **简称：**小飞象航空气象服务
3. **功能介绍：**提供专业民用航空气象服务——机场实况、预报；天气预警、天气形势预报、机场天气要素预警自动识别等；
4. **微信图标（暂用）：**
5. **微信认证：**小飞象航空气象服务—厦门空管站、厦门市气象局、厦门航空联合制作；



## ● 界面：

### 小飞象航空气象服务

2013-4-16



### 当日航空天气形势分析

今天白天到夜里，受弱冷空气东南向移动影响，内蒙古东南部、华北东北部、东北南部地区局部有少量雨雪，环渤海区域白天注意短时大风 6 级左右；受高空槽和切变系统的共同作用，西南东部至长江中下游流域一线降水逐渐加强，重点关注昆明、长沙、武汉、南昌、武夷山区域短时雷雨影响。预计各基地风力低于 7 级。发布时间:2013/4/16 6:46:32

感谢您关注小飞象航空气象服务。

请添加微信号：“xfxavt7”

微信二维码

厦门空管站、厦门市气象局、厦门航空联合提供

机场实况

机场预报

预警信息

## ● 二级应用菜单设置

### 实况

机场实况

机场所在城市实况

输入机场名，得到机场最新实况  
(机场 Metar 或 spec 报分解)：

例：

厦门机场 2013/4/16 09 时  
轻雾 能见度 4000 22℃  
METAR ZSAM 160100Z VRB01MPS  
4000 BR NSC 22/17 Q1011 NOSIG =

输入城市名，得到城市最新实况  
(暂时用天气网上的链接，后续再入库)

### 预报

机场预报

城市未来几天预报

做法如上述实况报，但预报需  
加预报时段。

### 预警

时段、机场预报

实况能见度低于 1 公里机

实况风力大于 13 米/秒

实况云高低于 120 米

有雷雨及预计有雷机场

(最近 3 小时时段预报及机场预报) 例：

该时段，大连偏北阵风 7 级左右，注意侧风；舟山维持偏南风 5-7MPS，短时阵雨，傍晚仍需关注云高波动；昆明西南阵风 7 级伴 TCU，傍晚仍需注意局地对流。  
发布时间:2013/4/16 13:51:08(预报时段: 2013/4/16 14:00:00~2013/4/16 17:00:00)  
大连机场: 机场午后偏北阵风 7 级，注意侧风。  
发布时间: 2013/4/16 11:29:03

(最新机场实况能见度低于 1 公里机场) 例：

2013/4/16 10 时能见度低于 1 公里机场: 厦门 福州 泉州  
风力、云高如上所做

(目前雷或预报有雷) 例：

2013/4/16 10 时有雷机场: 厦门 福州 泉州  
预计 2013/4/16 09-18 时有雷: 厦门 福州 泉州 杭州