# 天气预报APP项目需求书

# 1引言

### 编写目的

编写此文档的目的是进一步定制软件开发的细节问题，便于客户与开发商协调沟通工作。本文档面向的读者主要是项目负责人员，开发商能更好地与客户沟通，从而尽可能地满足客户的需求，希望能使本软件开发工作更加具体。

### 项目背景

天气软件是一种非常实用的信息服务软件，它方便易用且功能强大，能提供各方面天气相关信息和贴心的生活指数。随着智能手机的不断普及，各种智能手机平台下都有各种各样的天气软件，这样极大方便了人们的生产生活，可以帮助人们随时随地了解天气情况。

# 2 任务概述

### 2.1开发目标&应用目标

开发目标：完成一个基于Android手机平台下的天气预报系统软件。

应用目标：应用于Android手机平台下，基于Android5.0的开发环境下实现天气预报系统的现实。

# 3 功能要求

### 3.1基础功能

1. 可以搜索全球大多数国家的各个城市数据
2. 可以查看全球大多数城市的天气信息
3. 可以自由的切换城市，查看其它城市的天气信息
4. 可以手动刷新实时天气

### 3.2 拓展功能

（待补充）

### 3.3 项目架构

（待补充）