# 需

# 求

# 分

# 析

# 文

# 档

（天气项目）

目录

[一、项目总体规划需求分析 3](#_Toc15393)

[二、各模块需求分析 3](#_Toc9626)

# 一、项目总体规划需求分析

1. 城市温度查看
2. 城市日出日落月出月落时间
3. 城市港口信息
4. 十五天内天气预报（最高温、最低温）
5. 空气质量及预报、排行
6. 机动车尾号限行信息（区域及时间、处罚规定）
7. 农历节气与生肖
8. Hms 抠图

# 二、各模块需求分析

1. 空气模块需求分析
   1. 展示空气质量实况
   2. 空气质量城市排行榜
   3. 每日空气质量预报
2. 天气模块
   1. 展示当天气温、日出日落、月出月落时间
   2. 展示各个时间段气温及天气情况
   3. 展示未来15天的天气预报（气温、天气）
3. 港口模块
   1. 展示当前城市所有港口信息
4. 地理模块
   1. 展示当天日出日落、月出月落
5. 机动车尾号限行
   1. 展示尾号限行城市
   2. 点击城市后展现当天限行区域与时间、处罚规定、详细说明
   3. 展现三天内限行尾号
6. 农历、节气与生肖

展示每天对应的农历日期、干支纪年

1. 气象预警
   1. 展示预警信息
2. HMS
   1. 从手机相册中选取图片
   2. 从图片中抠出人像填入背景色
   3. 背景色可选红、蓝、白