**技术分析**

（1）采用的技术架构

以基于互联网的Android提供服务。前端技术主要采用Android客户端作为直接媒介，服务端采用Servlet技术和客户端进行数据的交互。

（2）平台

借助阿里云七牛云作为CDN、喵滴科技的喵滴天气API获取天气数据并进行分析、以及使用高德地图API进行地图数据的获取。

（3）技术难点

采用14%Kotlin编码，同时还进行滚轮的实现，为我们的项目造成了很大的难点。