**人员**

项目组组长：收集垃圾短信的数据，调查分析垃圾短信的各种类型，分析垃圾短信的特点，以及设计模型如何识别垃圾短信。

IT人员：负责对手机的数据进行数据预处理，设计模型参数，调参优化模型，能够高效的识别垃圾短信。

**资金**

垃圾短信的识别对于资金暂无需要

**设备**

至少两台计算机

**设施**

10平米以内固定的工作场地