采用的技术

在各种网络平台上找到有关短信的数据，对数据进行处理，对数据中的中文进行语义识别，对于垃圾短信进行数据模型的设计，通过对于模型的优化，来达到对来及短信的拦截功能

平台

所使用的软件用jupyter notebook,使用python数据库，

软硬件、网络支持

该项目只是关于模型的训练，数据集的处理，使其能够满足对垃圾短信进行优化的功能，不需要额外的支持

技术难点

计算机对于短信中的语义的识别，