**采用的技术**

在网络平台上找到有关于垃圾短信的数据集，使用垃圾短信的数据集来设计模型，通过数据对模型的优化，来达到对垃圾短信识别的功能。

**平台**

初步计划先使用 jupyter notebook，使用python语言，利用python丰富的库，来训练模型。

**软硬件、网络支持**

由于只是模型的训练，数据集的使用能够满足对垃圾短信识别的功能，无需额外的支持。

**技术难点**

无开发技术难点，模型的设计完成后，重点考虑如何实现垃圾短信识别后并拦截的功能。