# 算法总结

## 模型：

机器学习：LR、决策树、朴素贝叶斯、boost（adaboost 传统gbt）

通用模型：MLP、CNN、RNN、BERT

NLP：HMM、CRF、word2vec、Glove、textCNN

结构是基础、模型应用场合、不同模型的对比、梯度传播

## 模型之外的知识

特征选择与处理、损失函数、激活函数、优化器、模型评估指南、模型参数初始化、样本不均衡、过拟合与欠拟合、正则化

整理成文档。后期实习抗压获得真的项目经验。Star原则去做

资料：统计学习方法、白板机器学习、百面机器学习

# 注意事项

## 平台使用

实验室主机 配置环境

Colab 用于测试代码

Kaggle 帮助训练模型

Ai studio ：只允许paddlenlp框架 在熟练之后帮助训练模型

先从kaggle开始熟练pytorch bert的魔改等。再换 ai studio 撰写分开的代码

最后是在实验室主机下进行远程配置 训练

从千言开始 用kaggle训练 加油

## 投递

三月开始投简历