1. 重做切割模型（交付模型）
2. 计划使用 YOLOv4
3. 看情况是否需要标注一部分比较难以切割的数据
4. 极验技术调研（交付文档）
   1. 文字点选
   2. 图标点选
   3. 语序点选
5. 线上模型持续更新（交付模型）
   1. 国家企业信息信用中心OCR线上评估、反馈、更新（与张建对接）
   2. 相似度匹配模型
6. 国家专利局OCR模型（交付模型）
   1. 切割模型更新
   2. 文字分类模型
7. Model Service 后端重构、完善 （交付代码）
   1. 后端添加多线程
   2. Server 端 API 实现
8. 电子表单识别 （交付调研文档、模型）
   1. 技术路线研究
   2. 表单重构模块研究
   3. 文字识别模块研究
9. 万易大脑技术路线 （交付文档）
   1. 数据预处理、数据分析流程、架构（已有基本架构，讨论后细化成文档）
   2. 数据建模和数据分析规范以及相关质量记录

## 最新遇到的问题

1. 切割模型从 faster-rcnn 改成 Yolov4
   1. 优点
      1. 切割模型速度加快
      2. 切割准确率提升
      3. 与后端更加兼容
      4. 后续切割模型更新更加方便快速
   2. 缺点
      1. 天眼查模型，国家企业信息信用中心模型都是用 faster-rcnn 切割的数据来训练，所有改成 Yolov4切割之后，准确率少许降低。
   3. 解决方案
      1. 使用Yolov4切割，预测，然后分发标注数据

## 新添加的任务

1. 验证码标注平台 交付代码与文档
   1. 预标注平台后端
   2. 构建文字预标注模型服务
   3. 构建 YoloV4 的文字切割模块
2. 智慧营销和智慧风控的方案 交付文档
3. 自然语言处理平台 交付代码和文档
   1. 模型服务后端
   2. 部署Bert
   3. 编写Bert 客户端