**11.27 学院路第一次讨论关键词随记**

1. 智能合约 分类提取 进度显示 好处？方便管理

是否接触区块链？ 展示度

1. 管理系统创新度不够 区块链：不可更改 追踪溯源数字货币可信公正 领域：医疗病人处方、病例数据 能源：交易支付 数字货币：积分—>数字货币 记账转账 互联网医疗自然语言处理 智能问诊：症状描述—>药方

文本转化为中间文件或者可执行的代码 翻译模型 输入输出 数据训练集

1. 确定任务书 分工 高级语言机器语言 JAVA 同时需要说明转化的正确性
2. NLP 2、生成JAVA 3、验证代码的正确性和文本一致性 4、在区块链部署
3. 1、 NLP 2、自动生成JAVA 3、一致性验证 4、智能合约和区块链结合
4. 所用技术：1、NLP 2、代码自动生成 3、形式化验证方法、4、智能合约技术 5、区块链技术
5. 证据性 可认证 可自动执行 可举证 编写得到信任 工具辅助编写 关键词提取填充模板/符合法律规则可以定制改动 漏洞检查 自动部署到区块链系统 触发执行 结果回收 监视执行、错误叫停处理（实施监督 线上线下） 给出一段法律条文 变成 标准合约段（法律文本抽取组合合约） 界面 拖拉文本框设计元素 通过此操作生成CODE

5、来源：1、用户2、法律、3、语音识别

4、重点：合约生成 展示：医疗（处方、药店认证、档案管理）（证明区块链好处的展示）

5、扫描：输入 云平台区块链接口 关键词选择 开源代码？ 提需求—>代码

扫描现成文本 if else 条件 合约代码？