**2020年度年终总结**

一、年终工作总结—做了啥？

1.负责PDF解析和抽取中间数据流。构建框架提取、列文本分割以及文本块合并等模块来整合多列PDF；对初步解析出PDF中表格数据进行格式化处理；利用坐标信息解析结果进行了可视化验证。

2. Revit模型数据自动清洗。从Revit模型中剥离出项目信息及图元信息等；并完成相关自动化机制；利用ElasticSearch对清洗后的数据进行分析处理。

3.使用RPA技术自动化PDF信息提取和分析的流程。

二、 经验教训，案例分析—反思啥？

自己需要学会合理的分解工作任务。刚步入工作岗位，学习的知识不够广泛，所以在面对数据分析中多种技术结合的工作任务时就显得捉襟见肘。在这种情况下如何结合自己能力去合理的分解任务就显得十分重要。

比如Revit模型数据里，数据来源是**rvt文件**，需要使用**ES**进行复杂的分析，以我的能力很难一步到位，所以需要将过程进行拆解。将Revit模型处理为通用的**Json数据**，再由**Json数据**导入到**ES**中。前期可以只针对Revit进行学习理解，后面再进一步研究ES的使用。

三、建议和期待—关注啥？

完善员工培训制度。

四、明年工作设想（公司集中述职参与人准备）

短时间内还会负责Revit数据分析，长时间后可能会结合公司资源平台进行相关检索。所以需要尽可能熟练掌握ES，以进行精准推荐。