

年终总结(李勃旺)

本年度工作的具体内容

- [进行中] 每日更新缴费数据的流程化处理
 - 对数据库里面专利的费用, 发文, 状态等状态做每日更新
 - 需要手动下载 Excel 文件, 然后就可以全自动更新
- [进行中] 每日更新数据的检查和排查问题
- [进行中] 一些临时性的数据统计和提取工作
 - 已经完成的一些临时项目
 - 比如通过万象云统计需要的企业名单
- [已完成, 维护中] 给后端开发万象云的数据接口
 - 通过授权号查询专利信息
- [已结束] 西青开发区项目未公开专利验证项目
 - 验证西青区各个企业提供的专利号是否符合要求
- [已完成, 维护中] 西青开发区项目数据的更新工作
- [已完成, 维护中] 开发大数据看板项目
 - 由于技术有限, 并没有做到很好的效果, 只达到了一个很初级的效果
- [已完成, 维护中] 开发政务平台项目
 - 对几十个网站日常更新的公告等信息做提取整合

本年度取得的工作成果

- 每日更新缴费数据的流程化处理
 - 与后端重新设计数据库, 使数据使用效率更高
 - 从最开始每三个小时更新一次数据到后来的十分钟更新一次数据, 极大的提升了更新数据的效率
 - 更加准确精准的更新数据, 从开始的每次更新整个数据库到目前每次只更新需要更新的数据
 - 需要手动下载 Excel 文件, 然后就可以全自动处理
- 一些临时性的数据统计和提取工作
- 给后端开发万象云的数据接口
 - 不需要调用万象云的付费接口
- 西青开发区项目未公开专利验证项目
- 西青开发区项目数据的更新工作
 - 从最初的数据来源不准, 更新缓慢, 到现在数据准确和万象云同步, 并且可以做到每天更新
- 开发政务平台项目
 - 对网站开发的简单掌握

未完成的工作及存在的问题

- 国资局的爬虫项目, 和商标网的爬虫项目, 目前还无法破解其加密方式
- 政务平台, 还可以做得更好, 但是得花更多时间
- 大数据看板项目, 数据挖掘还可以更多更深入

下一步个人的目标

- 对数据挖掘和数据展示投入更多的精力
- 对爬虫的技术水平得到提高
- 对服务器的管理做到系统化
- 对数据库的管理做到系统化
- 对网站后端开发的进一步熟悉
- 更多的参与合作开发

明年的工作计划

- 维持好现在正在进行的项目
- 听领导吩咐完成自己需要做的工作
- 达到更好的职业水平