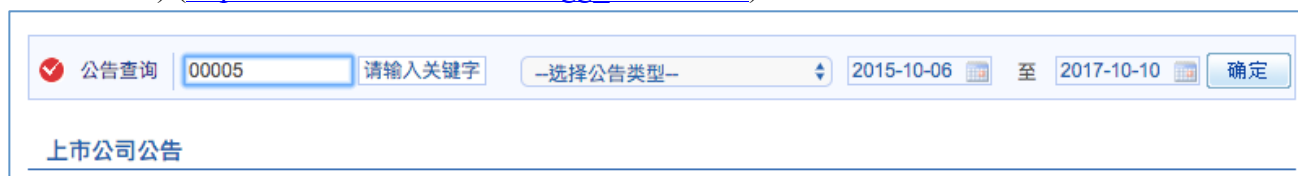


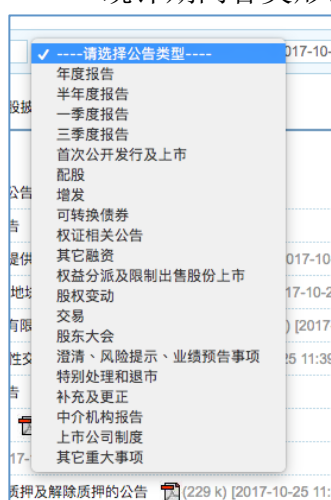
爬虫测试

任务

- 找出所有最新深交所主板上市公司列表
(<http://www.szse.cn/main/mainboard/ssgsxx/ssgs1b/>)
- 用 python/BeautifulSoup 爬取每家在深交所上市公司的所有公告讯息 (2015 年 1 月 1 日) (http://disclosure.szse.cn/m/drgg_search.htm)



- 统计期间公告数量和百分比
- 统计期间各类公告数量和所占百分比



- 统计所有“收购”或“并购”事件，去除包含有“并购基金”，“并购融资”，“并购重组委员会”的公告标题
- 统计所有“重大资产重组”事件

加分项目

- 利用 python 可视化模组(matplotlib) 协助分析
- “收购”或“并购”分析
 - 那个行业最多收购并购公告？
 - 那个股票最多收购并购公告？
 - 收购并购从 2015 年趋势是怎样？
- “重大资产重组”分析 (问题如上)
- 从数据中发现其他有意思的分析

时限

- 6 天

Confidential

© Gekko Artificial Intelligence Limited
08.2017