

任务要求

爬取就业网站信息进行财汇专业就业市场的分析，程序文件要求使用python文件进行编译，并附加适当的注释方法加以理解。再使用python进行数据清洗和整理！

任务难点

拉钩的反爬在于真实 url 的寻找以及对 cookie 失效的处理，为了爬取方便，还是登录网站，另外设置了time.sleep(10) 伪装成真实用户！

爬虫运行截图

```
53
54 for i in range(1,31):
55     try:
56         get_information(i)
57         print("第{}页信息爬取完毕!".format(i))
58         time.sleep(10)
59     except Exception as error:
60         print(error)

if __name__ == '__main__': for i in range(1,31) > except Exception as error

Run: spyder x
第21页信息爬取完毕！
第22页信息爬取完毕！
第23页信息爬取完毕！
第24页信息爬取完毕！
第25页信息爬取完毕！
第26页信息爬取完毕！
第27页信息爬取完毕！
第28页信息爬取完毕！
第29页信息爬取完毕！
第30页信息爬取完毕！

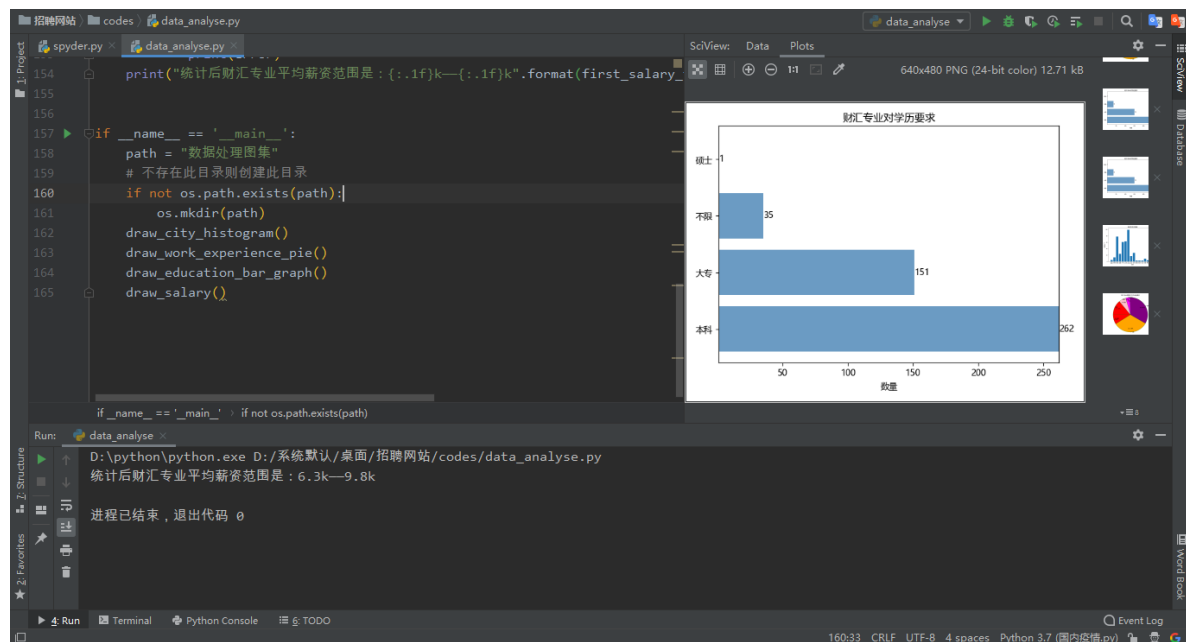
进程已结束，退出代码 0
```

完整30页数据已经爬取完毕！

获得数据截图

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
431	会计	延边创业软件开发股份有限公司	150-500人	2020-12-14 15:14	延边朝鲜族	3k-5k	3-5年	大专	部门晋升的机率要比其他部门高出10%。				
432	总账会计	深圳市工采网络科技有限公司	15-50人	2020-9-17 9:26	深圳	6k-8k	在校/应届	本科	领导nice 晋升空间大				
433	会计助理	成都汇商天下代理记账有限公司彭州分公司	15-50人	2020-12-14 14:54	成都	4k-6k	不限	不限	晋升空间大				
434	总账会计	佛山市创商汇电子商务有限公司	50-150人	2020-11-12 18:18	佛山	7k-11k	1-3年	大专	绩效奖金、节假日福利、包餐				
435	会计助理	中国平安人寿保险股份有限公司成都电话销售	2000人以上	2020-11-18 16:08	成都	4k-6k	不限	大专	周末双休、六险二金				
436	会计	东莞嘉虹财务代理事务所	15-50人	2020-12-16 13:47	东莞	4k-8k	1-3年	大专	工作认真负责				
437	会计	北京中广煜盛文化传播有限公司	50-150人	2020-12-14 13:26	北京	8k-10k	3-5年	本科	团队氛围好				
438	会计	上海几姆教育科技有限公司	150-500人	2020-12-14 11:12	天津	6k-8k	1-3年	大专	双休+五险一金，晋升大				
439	全盘会计	深圳美加云品商业投资有限公司	少于15人	2020-12-31 10:34	深圳	6k-7k	不限	大专	发展前景好，成长速度快，晋升空间大。				
440	总账会计	深圳市苗田生态工程股份有限公司	2000人以上	2020-12-9 14:56	深圳	8k-13k	3-5年	本科	上市公司，晋升空间大，吃住行补贴，环境优美				
441	总账会计	武汉市同步远方信息技术有限公司	150-500人	2020-9-3 10:20	武汉	5k-6k	5-10年	本科	我们期待你的加入。				
442	会计	北京光华长安大厦有限公司	少于15人	2020-12-21 16:19	北京	5k-8k	3-5年	本科	工作环境好，交通便利，五险一金				
443	会计	广州市科帕电子科技有限公司	150-500人	2020-12-14 8:50	广州	7k-10k	3-5年	大专	五险一金，周末双休，包两餐				
444	会计	江苏路亿鑫建材贸易有限公司	15-50人	2020-12-23 13:55	南京	5k-7k	1-3年	大专	每年调薪/生日福利/节日福利/超长春节假期				
445	会计	东莞市昆和鞋材化工贸易有限公司	15-50人	2020-7-9 10:27	东莞	4k-8k	3-5年	本科	有很好的发展前景，在越南，缅甸均由设厂				
446	会计	甘肃鑫大贸易集团有限公司	15-50人	2020-9-15 8:25	兰州	4k-8k	3-5年	本科	缴纳五险				
447	会计专员	北京云纬科技有限公司	15-50人	2020-7-24 18:53	石家庄	4k-8k	3-5年	本科	全国性汽车金融公司				
448	会计	成都恒云数通科技有限公司	15-50人	2020-12-25 14:57	成都	5k-6k	3-5年	大专	年底双薪、五险一金、发展平台大				
449	会计助理	北京金策天元投资顾问中心	15-50人	2020-9-1 0:30	北京	5k-6k	不限	不限	报税是财务工作的基础之一。				
450	会计	广州悠游信息科技有限公司	15-50人	2020-10-22 10:35	广州	5k-8k	3-5年	大专	轻松				
451	财务会计	广州广真旅行社有限公司	15-50人	2020-11-2 16:28	广州	4k-6k	3-5年	大专	员工持股，共同发展				

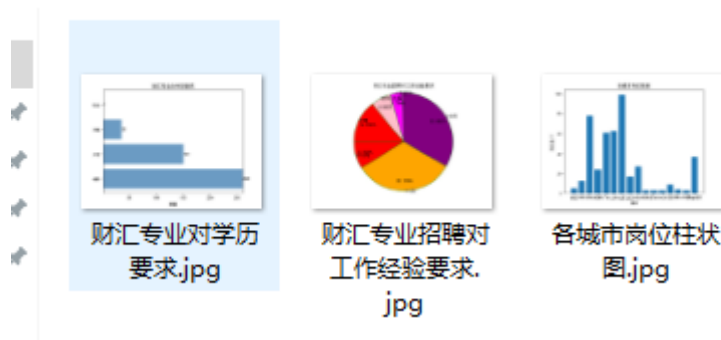
数据分析及可视化



可以看到平均的薪资水平范围！

另外得到的效果图是：

网站 > codes > 数据处理图集



分别是对学历的要求、对工作经验的要求、各城市对岗位提供的数量！