

1.请选出债券信用为 AAA，收益率为 3 以上的债券

如图所示 1，债券信用为 AAA，收益率为 3 以上的债券（部分）为：

		信息		股票		债券		现金															
						债券信用为AAA，收益率为3以上		智能优选															
		债券信用小于AAA		债券信用大于AAA																			
(最近更新: 2022-05-06 15:05:07)		刷新		点击查看全部		债券投资FAQ		债券问题反馈															
						全部数量: 1397		当前数量: 50															
代码	名称	关联上市公司	期限	涨幅	成交金额(万元)	应计天数(天)	设计期限	全价	新付天数(天)	剩余年限	期限	票面利率(%)	到期收益率(%)	修正久期	债券信用评级	到期时间	期限(天)	备注	行业	折溢价	到期收益率	期限	
127350	PR新清债	---	20.300	0.00%	0.00	135	1.376	21.676	231	0.633	80	4.65	452.27	446.85	0.11	AAA	2022-12-23	18	(提前还本)	工业	-	0.00	有
127378	PR高州债	---	20.000	0.00%	0.00	108	1.108	21.108	258	0.707	80	4.68	419.81	414.79	0.14	AAA	2023-01-19	12	(提前还本)	房地产	-	0.00	有
124082	PR康恩债	---	15.630	0.00%	0.00	146	1.536	17.166	220	0.603	60	6.40	451.10	443.68	0.11	AAA	2022-12-12	20	(提前还本)	工业	0.96	0.00	无
124204	PR津城债	---	15.060	0.00%	0.00	70	0.656	15.716	296	0.811	60	5.70	374.30	368.93	0.17	AAA	2023-02-26	80	(提前还本)	工业	0.94	0.00	无
124228	PR宁国2	---	15.400	0.00%	0.00	62	0.571	15.971	304	0.833	60	5.60	356.27	351.21	0.18	AAA	2023-03-06	30	(提前还本)	工业	0.94	0.00	无
127246	PR徐新债	---	24.460	0.00%	0.00	268	2.260	26.720	98	0.268	60	5.13	506.80	498.22	0.04	AAA	2022-08-12	20	(提前还本)	金融	0.93	0.00	无
124234	PR鹏泰01	---	15.360	0.00%	0.00	43	0.382	15.742	323	0.885	60	5.40	340.97	336.32	0.20	AAA	2023-03-25	50	(提前还本)	工业	0.93	0.00	无
127244	PR中关村	---	20.100	0.00%	0.00	268	1.850	21.950	98	0.268	60	4.20	688.39	679.84	0.03	AAA	2022-08-12	11	(提前还本)	工业	0.92	0.00	无
127447	PR宁地铁	---	40.100	0.00%	0.00	251	2.262	42.362	115	1.315	100	3.29	387.48	384.53	0.29	AAA	2023-08-29	26	(提前还本)	工业	0.90	0.00	无
127427	PR渤海01	---	19.380	0.31%	402	19	0.159	19.539	347	0.951	80	3.82	341.94	338.65	0.22	AAA	2023-04-18	30	(提前还本)	医疗保健	0.88	0.00	无
127367	PR宁城建	---	20.130	0.00%	0.00	121	0.928	21.058	245	0.671	80	3.50	436.80	432.84	0.13	AAA	2023-01-06	20	(提前还本)	工业	0.87	0.00	无
112801	18楚控205	---	38.550	-7.09%	87	168	2.752	41.302	198	0.542	100	5.98	288.67	283.33	0.14	AAA	2022-11-20	24.90	-	-	0.80	0.00	无
127248	PR京转债	---	20.100	0.00%	0.00	267	1.843	21.943	99	0.271	60	4.20	681.76	673.30	0.03	AAA	2022-08-13	10	(提前还本)	工业	0.77	0.00	有
127301	PR武清债	---	20.100	0.00%	0.00	171	1.555	21.655	195	0.534	80	4.15	533.00	527.26	0.08	AAA	2022-11-17	18	(提前还本)	金融	0.76	0.00	有
127450	PR16晋城	---	40.190	0.00%	0.00	256	2.350	42.540	110	1.301	100	3.35	389.88	386.85	0.28	AAA	2023-08-24	30	(提前还本)	工业	0.76	0.00	有
127390	PR深晋债	---	21.000	3.86%	0.1	101	0.859	21.859	265	0.726	80	3.88	385.91	382.00	0.15	AAA	2023-01-26	25	(提前还本)	房地产	0.76	0.00	有
127356	PR高唐债	---	20.000	0.00%	0.00	115	0.905	20.905	251	0.688	80	3.59	431.06	427.06	0.13	AAA	2023-01-12	19	(提前还本)	公用事业	0.75	0.00	有

图 1

2.请筛选出市盈率低于 10 价格在 20 以下的 A 股股票。

如图所示 2，市盈率低于 10 价格在 20 以下的 A 股股票（部分）为：

		信息		股票		债券		现金											
				市盈率低于10价格在20以下的A股股票		智能优选													
静态市盈率小于10																			
(最近更新: 2022-05-06 15:05:38)				刷新		点击查看全部		全部数量: 1005 当前数量: 50											
代码	名称	行业	上市日期	市场	前收盘	开盘价	现价	涨幅	前高价	前低价	买入价	卖出价	成交金额(百万)	成交金额(万)	市净率	市盈率(静)	市盈率(动)	换手率	最大涨幅
000017	深中华A		1992-03-31	深市	2.810	2.770	2.810	0.01%	2.840	2.760	2.810	2.820	8.048	286.536	291.000	-779.800	-428.460	0.946	2.113
000504	南华生物		1992-12-08	深市	12.730	12.450	13.050	2.51%	13.190	12.350	13.040	13.050	25.450	198.139	261.000	-212.511	6356.991	0.638	2.299
000509	*ST华星		1993-05-07	深市	3.340	3.300	3.170	-5.09%	3.330	3.170	0.000	3.170	23.209	722.570	24.384	-602.585	473.906	0.875	4.805
000503	国新健康		1992-11-30	深市	7.830	7.720	8.610	9.96%	8.610	7.510	8.610	0.000	187.224	2311.580	10.630	-43.985	-39.509	2.572	2.408
000068	华控赛信		1997-06-11	深市	2.640	2.570	2.560	-3.03%	2.600	2.470	2.550	2.560	16.407	641.428	10.240	-9433063.370	28.810	0.637	2.692
000525	ST红太阳		1993-10-28	深市	11.030	10.900	11.240	1.90%	11.580	10.590	11.220	11.240	465.705	4193.163	7.699	-1.732	5.341	7.299	8.463
000518	四环生物		1993-09-08	深市	2.980	2.920	2.930	-1.68%	2.990	2.890	2.930	2.940	34.423	1174.039	5.140	-86.622	-32.397	1.140	3.010
000523	*ST康奇		1993-11-08	深市	3.150	3.110	3.020	-4.13%	3.110	2.990	3.010	3.020	15.277	504.834	4.719	3.346	-94.770	0.367	3.537
000506	中国西药		1993-03-12	深市	2.700	2.970	2.970	10.00%	2.970	2.970	2.970	0.000	25.127	846.014	4.304	-21.340	2.310	0.911	0.000
000516	国际医学		1993-08-09	深市	8.470	8.360	8.790	3.78%	9.060	8.320	8.790	8.800	865.896	9984.101	4.050	-24.284	-11.675	5.272	2.990
000526	学大教育		1993-11-01	深市	15.700	15.200	14.650	-6.69%	15.400	14.610	14.640	14.650	76.208	509.741	4.036	-3.173	368.327	4.561	4.941
000023	天地A		1993-04-29	深市	10.180	9.810	10.220	0.39%	10.590	9.600	10.210	10.220	56.414	564.069	3.758	-26.705	-10.401	4.065	3.065
000533	顺纳股份		1994-01-03	深市	3.180	3.100	3.090	-2.83%	3.210	3.040	3.080	3.090	86.922	2801.740	3.321	-167.229	119.648	4.091	4.389
000524	岭南控股		1993-11-18	深市	8.690	8.410	8.080	-7.02%	8.490	8.010	8.080	8.090	155.007	1888.175	2.525	-42.306	-17.834	2.818	4.513
000070	特发信息		2000-05-11	深市	4.900	4.810	4.930	0.61%	5.040	4.800	4.930	4.940	35.463	719.425	2.181	-6.640	146.939	0.864	2.579
000037	深南电A		1994-07-01	深市	5.780	5.720	5.710	-1.21%	5.720	5.600	5.690	5.710	10.875	191.930	2.179	-7.804	-22.158	0.566	1.926
000004	ST国华		1991-01-14	深市	12.580	11.950	11.950	-5.01%	11.950	11.950	0.000	11.950	0.105	0.880	1.995	-3.610	-37.075	0.008	0.000

图 2

3.找出 2022 年第一季度行业涨跌幅排名前三的行业，并写出它们的涨幅，然后在其中选择一个你感兴趣的行业找出涨跌幅排名前三的个体品种。

(1) 2022 年第一季度行业涨跌幅排名前三的行业

如图 3 所示，涨幅排名前三的行业分别是：

- 1) 煤炭开采加工：18.59%
- 2) 房地产行业：15.77%
- 3) 园区开发：15.48%

行业	概念	地域	指数	量化	聚类	自选	用户	个股	表	图	2022-01-04	2022-03-31	查询
当前查询到66条记录													
序号	板块	成员数	涨跌幅	总成交量(百万)	总成交额(百万)	领涨股	当前价	涨跌幅	领跌股	当前价	涨跌幅	头马概率	
1	煤炭开采加工	35	18.59%	1039.573	936.500	平煤股份	17.12	104.49%	金能科技	12.43	-23.70%	-	
2	房地产开发	127	15.77%	2548.781	1437.956	天保基建	8.55	229.00%	中体产业	9.13	-39.61%	-	
3	园区开发	11	15.48%	53.700	45.414	海泰发展	6.33	108.85%	张江高科	13.70	-9.03%	-	

图 3

如图 4 所示，跌幅排名前三的行业分别是

- 1) 电子制造：-23.07%
- 2) 国防军工：-21.33%
- 3) 半导体及元件：-21.32%

行业	概念	地域	指数	量化	聚类	自选	用户	个股	表	图	2022-01-04	2022-03-31	查询
当前查询到66条记录													
序号	板块	成员数	涨跌幅	总成交量(百万)	总成交额(百万)	领涨股	当前价	涨跌幅	领跌股	当前价	涨跌幅	头马概率	
1	电子制造	66	-23.07%	497.327	1076.091	ST巴士	6.45	65.50%	长盈精密	9.82	-50.51%	-	
2	国防军工	63	-21.33%	566.579	1028.885	爱乐达	49.62	-4.47%	中航机电	10.82	-40.48%	-	
3	半导体及元件	84	-21.32%	428.937	1594.409	扬杰科技	74.03	10.20%	国科微	87.15	-53.02%	-	

图 4

(2) 如图 5 所示，其中煤炭开采加工行业中涨幅排名前三的个体品种分别是：

- 1) 平煤股份：104.49%

2) 山煤国际：68.08%

3) 大同煤业：63.82%

行业	概念	地域	指数	量化	聚类	自选	用户	个股	表	图	2022-01-04	2022-03-31	查询
当前查询到34条记录													
序号	代码	名称	上市日期	市场	起始日昨收价	起始日开盘价	终止日收盘价	累计涨跌幅	区间最高价	区间最低价	累计成交额(百万)	累计成交量(万)	终止日头马概率
1	000073	煤炭开采加工	-	-	990.62	1019.94	1174.81	15952%	1177.47	940.50	936.500	103957.321	0%
2	601666	平煤股份	2006-11-23	深市	8.37	8.66	17.12	104.49%	17.12	8.26	35.151	2974.377	3.94%
3	600546	山煤国际	2003-07-31	深市	8.21	8.51	13.8	68.08%	14.16	8.18	47.644	4382.939	3.9%
4	601001	大同煤业	2006-06-23	深市	9.61	9.95	15.74	63.82%	16.63	9.46	42.251	3314.858	3.2%

图 5

如图 6 所示，其中煤炭开采加工行业中跌幅排名前三的个体品种分别是：

1) 金能科技：-23.70%

2) \*ST 大洲：-21.09%

3) 美锦能源：-21.07%

行业	概念	地域	指数	量化	聚类	自选	用户	个股	表	图	2022-01-04	2022-03-31	查询
当前查询到34条记录													
序号	代码	名称	上市日期	市场	起始日昨收价	起始日开盘价	终止日收盘价	累计涨跌幅	区间最高价	区间最低价	累计成交额(百万)	累计成交量(万)	终止日头马概率
1	603113	金能科技	2017-05-11	深市	16.3	16.45	12.43	-23.70%	16.29	12.12	8.124	565.806	0.54%
2	000571	*ST大洲	1994-05-25	沪市	2.61	2.61	2.06	-21.09%	2.70	2.01	1.032	446.536	0.64%
3	000723	美锦能源	1997-05-15	沪市	16.23	16.45	12.81	-21.07%	16.92	11.76	128.821	8849.421	6.47%

图 6