

API列表

搜尋

POST 關鍵字搜尋

POST	/query	
------	--------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description
keyWord	string	-		關鍵字

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	請求結果狀態
code	int	-	Y	狀態碼
msg	string	-	Y	結果描述
data	array	-	Y	參照下述結構

```
{  
  "status": "success",  
  "msg": "查詢成功",  
  "keyWord": [ "keyWord1", "keyWord2", "keyWord2" ..... ]  
}
```

使用者輸入

POST使用者輸入

POST	/query	
------	--------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description
row	array	-	Y	參照下述結構

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構
msg	string	-	Y	處理成功

- System Not Support Question Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
row	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	很抱歉，本系統不支援您的問題!

- LLM Connect Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
row	array	-	Y	空值

msg	string	-	Y	很抱歉，LLM連線異常，請稍後再試!
-----	--------	---	---	--------------------

- System Search Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
row	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	很抱歉，本系統資料庫沒有您要查詢的數據!

- System Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	很抱歉，本系統異常，請稍後再試!

分析報告

GET 分析報告資料

GET	/results/report/<int:question_id>	
-----	-----------------------------------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構
msg	string	-	Y	查詢成功

- Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	No Report data found for the given question_id

- Pending Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	pending
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	LLM分析報告尚在生成中!

指標預測

GET 指標預測資料

GET	/results/forecast/<int:question_id>	
-----	-------------------------------------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構
msg	string	-	Y	查詢成功

- Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	No Report data found for the given question_id

- Pending Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	pending
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	指標預測尚在產生中!

管制圖

GET 管制圖資料

GET	/results/control-chart/<int:question_id>	
-----	--	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構
msg	string	-	Y	查詢成功

- Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	No control_chart data found for the given question_id

- Pending Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	pending
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	管制圖尚在產生中!

現金流量表

GET 現金流量表資料

GET	/results/cfs/<int:question_id>	
-----	--------------------------------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構
msg	string	-	Y	查詢成功

- Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	No CFS data found for the given question _id

資產負債表

GET 資產負債表資料

GET	/results/bs/<int:question_id>	
-----	-------------------------------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構
msg	string	-	Y	查詢成功

- Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	No BS data found for the given question_id

損益表

GET 損益表資料

GET	/results/pl/<int:question_id>	
-----	-------------------------------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構

msg	string	-	Y	查詢成功
-----	--------	---	---	------

- Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	No PL data found for the given question_id

指標表

GET 指標表資料

GET	/results/indicator/<int:question_id>	
-----	--------------------------------------	--

Request

- Query:

Name	Type	Size	Must	Description

- Success Response:

Name	Type	Size	Must	Description
status	string	-	Y	ok
row	array	-	Y	參照下述結構
msg	string	-	Y	查詢成功

- Error Response:

Name	Type	Size	Must	Description
------	------	------	------	-------------

status	string	-	Y	ng
data	array	-	Y	空值
msg	string	-	Y	No Indicator data found for the given question_id

API格式

項次	功能	API程式	狀態	傳送參數格式	回傳格式
1	搜尋	[post]		POST傳送 查詢	傳送 <pre>{ "status": "ok", "rows": [{ "keyWord": " 想知道...I", },], "msg": "" }</pre> 回傳 <pre>{ "status": "success", "msg": "查詢成功", "keyWord": ["keyWord1", "keyWord2", "keyWord2" "....."] }</pre>

2	使用者輸入	[post]		POST傳送 查詢	<div>傳送</div> <pre>{ "rows": [{ "questionDate": "2024-03-14", "questionTime": "13:10", "questionContent": "//問題" }] }</pre> <div>回傳</div> <pre>{ "status": "ok", "rows": [{ "questionId": 1, //問題ID "questionDate": "2024-03-14",//問題日期 "questionTime": "13:10",//問題時間 "questionContent": "input" //問題內容 }], "msg": "處理成功" }</pre>
3	分析報告	[get]		GET 回傳	<pre>{ "status": "ok", "rows": [{ questionId: 1; //問題ID questionDate: "2024-03-14", //問題日期 questionTime: "13:10"//問題時間 questionContent: "問題內容" //問題內容 answerId:1 //答案ID answerDate: "2024-03-14",//答案日期 answerTime: "13:10" //答案時間 answerContent: "報告內容...(str)" //報告內容 }], }</pre>

					<pre>"msg": "查詢成功" }</pre>
4	指標 預測	[get]		GET 回傳	<pre>{ "status": "ok", "rows": [{ questionId: 1; //問題ID questionDate: "2024-03-14", //問題日期 questionTime: "13:10" //問題時間 answerId: 1 //答案ID answerDate: "2024-03-14", //答案日期 answerTime: "13:10" //答案時間 forecastContent: { "name" : [指標名稱1, 指標名稱2], "GPM" : { //指標名稱1 "historical" : [number], //指標現在數值 "forecast" : [number], //指標預測數值 "seasons": [string]; //季度 }, "OPM" : { //指標名稱2 "historical" : [number], //指標現實數值 "forecast" : [number], //指標預測數值 "seasons": [string]; //季度 }, } }], "msg": "查詢成功" }</pre>
5	管制 圖	[get]		GET 回傳	<pre>{ "status": "ok", "rows": [{ questionId: 1; //問題ID questionDate: "2024-03-14", //問題日期 questionTime: "13:10" //問題時間 answerId: 1 //答案ID answerDate: "2024-03-14", //答案日期 answerTime: "13:10" //答案時間 plotContent: { "name" : [指標名稱1, 指標名稱2], </pre>

					<pre> “GPM” : { //指標名稱1 “GPM” : [number],//指標數值1 “LCL_1sigma ” : [number],//1標準差LCL "LCL_2sigma": [number],//2標準差LCL "LCL_3sigma": [number],//3標準差LCL "UCL_1sigma": [number],//1標準差UCL "UCL_2sigma": [number],//2標準差UCL "UCL_3sigma": [number],//3標準差UCL "ema": [number],//移動加權平均 "seasons": [string]//季度 }, “OPM” : { //指標名稱2 “OPM” : [number],//指標數值2 “LCL_1sigma ” : [number],//1標準差LCL "LCL_2sigma": [number],//2標準差LCL "LCL_3sigma": [number],//3標準差LCL "UCL_1sigma": [number],//1標準差UCL "UCL_2sigma": [number],//2標準差UCL "UCL_3sigma": [number],//3標準差UCL "ema": [number],//移動加權平均 "seasons": [string];//季度 }, }], "msg": "查詢成功" } </pre>
6	現金 流量 表	[get]		GET 回傳	<pre> { "status": "ok", "rows": [{ questionId: number; AnswerId: number; questionDate: string;//問題日期2024-03-14 questionTime: string;//問題時間13:10 answerDate: string;//答案日期 answerTime: string;//答案時間 "CFSCContent":{ seasons: [int,..];//季度編號 seasons: [string,..];//季度 NCI: [number,..];//不影響現金流量之收益費損項目合計 BDI_BRE: [number,..];//公司債之發行(償還) } }] } </pre>

				<p> ORR: [number,...]; //其他應收款 - 關係人(增加)減少 CLO: [number,...]; //其他流動負債增加(減少) CLA: [number,...]; //其他流動資產(增加)減少 OBOL: [number,...]; //其他營業負債增加(減少) OBOA: [number,...]; //其他營業負債增加(減少) OFA: [number,...]; //其他營業資產(增加)減少 ONFA: [number,...]; // 其他非流動資產(增加)減少 IR: [number,...]; // 利息收入 ICR: [number,...]; // 利息費用提列(迴轉)數 BDE: [number,...]; // 呆帳費用提列(轉列收入)數 FA: [number,...]; // 固定資產(增加)減少 SSE: [number,...]; // 子公司股權(增加)減少 SID: [number,...]; // 存入保證金增加(減少) SOD: [number,...]; // 存出保證金(增加)減少 INV: [number,...]; // 存貨(增加)減少 RSS: [number,...]; // 已實現銷貨損失(利益) TSR: [number,...]; // 庫藏股之(買回)賣出 APR: [number,...]; // 應付帳款 - 關係人增加(減少) AP: [number,...]; // 應付帳款增加(減少) ALP: [number,...]; // 應付租賃款增加(減少) AR: [number,...]; // 應收帳款(增加)減少 ARR: [number,...]; // 應收帳款 - 關係人(增加)減少 ARC: [number,...]; // 應收款項(增加)減少 ARPL: [number,...]; // 應計退休金負債增加(減少) TP_TR: [number,...]; // 所得稅之(支付)退還 NICFI: [number,...]; // 投資活動之淨現金流入(出) DE: [number,...]; // 折舊費用 AE: [number,...]; // 攤銷費用 IP: [number,...]; // 收取(支付)之利息 IRR: [number,...]; // 收取之利息 DR: [number,...]; // 收取之股利 BOCE: [number,...]; // 期初現金及約當現金餘額 EOCE: [number,...]; // 期末現金及約當現金餘額 NP: [number,...]; // 本期淨利(淨損) CINC: [number,...]; // 本期現金及約當現金增加(減少)數 IA: [number,...]; // 無形資產(增加)減少 NICFO: [number,...]; // 營業活動之淨現金流入(出) TNCL: [number,...]; // 營業活動相關之負債淨變動合計 TNCA_L: [number,...]; // 營業活動相關之資產及負債淨變動合計 TNCA: [number,...]; // 營業活動相關之資產淨變動合計 CFI_CO: [number,...]; // 營運產生之現金流入(出) CCD: [number,...]; // 發放現金股利 STL: [number,...]; // 短期借款增加(減少) LP: [number,...]; // 租賃本金增加(減少) CINP: [number,...]; // 繼續營業單位淨利(淨損) DI: [number,...]; // 股利收入 LDPFA: [number,...]; // 處分及報廢固定資產損失(利益) </p>
--	--	--	--	--

					<p>NICFF: [number,...]; // 融資活動之淨現金流入(出)</p> <p>AT: [number,...]; // 調整項目合計</p> <p>PL: [number,...]; // 負債準備增加(減少)</p> <p>HDFA: [number,...]; // 避險之衍生性金融負債除列</p> <p>HDIA: [number,...]; // 避險之衍生性金融資產(增加)減少</p> <p>FIAIL: [number,...]; // 金融資產減損損失(迴轉利益)</p> <p>LTl: [number,...]; // 長期借款增加(減少)</p> <p>NFAIL: [number,...]; // 非金融資產減損損失(迴轉利益)</p> <p>},</p> <p>}</p> <p>],</p> <p>"msg": "查詢成功"</p> <p>}</p>
7	資產負債表	[get]		<p>GET</p> <p>回傳</p>	<p>"status": "ok",</p> <p>"rows": [</p> <p>{</p> <p>questionId: number;</p> <p>AnswerId: number;</p> <p>questionDate: string;//問題日期2024-03-14</p> <p>questionTime: string;//問題時間13:10</p> <p>answerDate: string;//答案日期</p> <p>answerTime: string;//答案時間</p> <p>"BSContent":{</p> <p>seasons: [int,...];//季度編號</p> <p>seasons: [string,...];//季度</p> <p>RE: [number,...]; // 保留盈餘合計</p> <p>OP: [number,...]; // 其他應付款</p> <p>ORR: [number,...]; // 應付款關係人</p> <p>ORRN: [number,...]; // 應收款關係人</p> <p>OE: [number,...]; //其他權益合計</p> <p>CL: [number,...]; //流動負債其他</p> <p>CA: [number,...]; //流動資產其他</p> <p>NFL: [number,...]; //非流負債其他</p> <p>NFA: [number,...]; //非流資產其他</p> <p>INV: [number,...]; //存貨</p> <p>TS: [number,...]; //庫藏股票</p> <p>BDP: [number,...]; //應付公司債</p> <p>AP: [number,...]; //應付帳款</p> <p>APR: [number,...]; //應付帳款關係人</p> <p>ARN: [number,...]; //應收帳款淨額</p> <p>ARRN: [number,...]; //應收帳款關係人</p> <p>EIV: [number,...]; //權益法投資</p>

					CSE: [number,...]; //普通股股本 REU: [number,...]; //未分配盈餘 CITL: [number,...]; //所得稅負債 TOEQ: [number,...]; //權益總額 POE: [number,...]; //母公司權益合計 TSS: [number,...]; //庫藏股股數 LEU: [number,...]; //法定盈餘公積 TCL: [number,...]; //流動負債合計 TCA: [number,...]; //流動資產合計 IA: [number,...]; //無形資產 SEU: [number,...]; //特別盈餘公積 CE: [number,...]; //現金約當現金 STB: [number,...]; //短期借款 NFLR: [number,...]; //租賃負債非流 TEQ: [number,...]; //股本合計 TLQ: [number,...]; //負債權益總計 CPL: [number,...]; //流動負債準備 CPNL: [number,...]; //非流負債準備 TL: [number,...]; //負債總額 CSCS: [number,...]; //子公司權益變動 CPC: [number,...]; //資本公積合計 TA: [number,...]; //資產總額 DTL: [number,...]; //遞延稅負債 DTA: [number,...]; //遞延稅資產 LTB: [number,...]; //長期借款 NCI: [number,...]; //非控制權益 TNFL: [number,...]; //非流負債合計 TNFA: [number,...]; //非流資產合計 }, }], "msg": "查詢成功" }
8	損益表	[get]		GET 回傳	{ "status": "ok", "rows": [{ questionId: number; AnswerId: number; questionDate: string;//問題日期2024-03-14 questionTime: string;//問題時間13:10 answerDate: string;//答案日期 answerTime: string;//答案時間 "PLContent":{

					seasons: [int,...]; //季度編號 seasons: [string,...]; //季度 OGL: [number,...]; //其他損益 O_R: [number,...]; //其他收入 OTIE: [number,...]; //收益費損合計 TOCI: [number,...]; //綜合損益合計 IR: [number,...]; //利息收入 CNPL: [number,...]; //合併稅後淨利 RSG: [number,...]; //已實現損益 OTRCI: [number,...]; //重分類項目 ITE: [number,...]; //所得稅費用 USG: [number,...]; //未實現損益 NOI: [number,...]; //業外損益合計 NCI_NP: [number,...]; //非控制淨利 EPS: [number,...]; //每股稅後盈餘 OI: [number,...]; //營業利益 OC: [number,...]; //營業成本 ORV: [number,...]; //營業收入 OG: [number,...]; //營業毛利 OGN: [number,...]; //毛利淨額 OE: [number,...]; //營業費用 EBT: [number,...]; //稅前淨利 EAT: [number,...]; //稅後淨利 ME: [number,...]; //管理費用 CI: [number,...]; //綜合損益 CI_POE: [number,...]; //綜損益母公司 CI_NCI: [number,...]; //綜損益非控權 PUL: [number,...]; //繼續稅後損益 NTAX_NR: [number,...]; //不重分類稅項 NTAX_CR: [number,...]; //重分類稅項 FC: [number,...]; //財務成本 NSR: [number,...]; //銷貨收入淨額 } }], "msg": "查詢成功" }
9	指標表	[get]		GET 回傳	<pre> { "status": "ok", "rows": [{ questionId: number; AnswerId: number; questionDate: string; //問題日期2024-03-14 }] } </pre>

					<pre> questionTime: string;//問題時間13:10 answerDate: string;//答案日期 answerTime: string;//答案時間 "IndicatorContent":{ seasons: [int,..];//季度編號 seasons: [string,..];//季度 GPM: [number,..];//營業毛利率 OPM: [number,..];//營業利率 NPM: [number,..];//淨利率 ROE-Q: [number,..];//股東報酬率 ROA-Q: [number,..];//資產報酬率 RGR-Q: [number,..];//營收季成長 RGR-Y: [number,..];//營收年成長 TAGR-Q: [number,..];//資產季成長 TAGR-Y: [number,..];//資產年成長 LTDR: [number,..];//長期負債率 DR: [number,..];//負債比率 SEQ: [number,..];//股權總額率 CR: [number,..];//現金比 QR: [number,..];//速動比 CURR: [number,..];//流動比 ICR: [number,..];//利息保障倍 ART: [number,..];//應收周轉率 IT: [number,..];//存貨周轉率 TAT: [number,..];//資產周轉率 DER: [number,..];//負債淨值比 ARD: [number,..];//應收收現日 ITD: [number,..];//存貨周轉日 OCD: [number,..];//營運周轉日 OCF: [number,..];//營業現金流 ICF: [number,..];//投資現金流 FCF: [number,..];//融資現金流 CAPEX: [number,..];//資本支出 FCFREE: [number,..];//自由現金流 NCF: [number,..];//淨現金流 } }, "msg": "查詢成功" } </pre>
--	--	--	--	--	---