|  |
| --- |
| Institute for Information Industry |
| Golf Master API |
| Version 0.1 |

|  |
| --- |
| Copyright: Institute for Information Industry  2022/12/9 |

Modification

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Description** | **Modifier** | **Date** |
| V0.1 | Draft | Louis Ju | 2022/12/09 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

[Table of Contents 2](#_Toc109899309)

[1. Introduction 4](#_Toc109899310)

[1.1. Abbreviation 4](#_Toc109899311)

[2. APP Dashboard API List 4](#_Toc109899312)

[2.1. 查詢產業分析口碑趨勢 (折線圖) 4](#_Toc109899313)

[2.2. 查詢產業分析口碑總數 (直條圖、圓餅圖) 9](#_Toc109899314)

[2.3. 查詢產業分析交叉分析口碑總數 (堆疊圖) 11](#_Toc109899315)

[2.4. 取得品牌口碑量排行 15](#_Toc109899316)

[2.5. 取得頻道口碑量排行 17](#_Toc109899317)

[2.6. 查詢產業話題列表 20](#_Toc109899318)

[2.7. 查詢文章資訊 23](#_Toc109899319)

[2.8. 查詢留言回覆文章 26](#_Toc109899320)

[2.9. 查詢命中口碑留言文章 28](#_Toc109899321)

[2.10. 查詢特性文字雲 31](#_Toc109899322)

[2.11. 查詢產業文字雲 33](#_Toc109899323)

[2.12. 查詢產業關鍵詞文章列表 36](#_Toc109899324)

[2.13. 查詢特性詞文章列表 39](#_Toc109899325)

[2.14. 修改產業相關資訊 43](#_Toc109899326)

[2.15. 查詢產業更新資訊 44](#_Toc109899327)

[2.16. 新增重置產業任務 46](#_Toc109899328)

[2.17. 查詢重置產業任務 47](#_Toc109899329)

[2.18. 查詢品牌PN值 49](#_Toc109899330)

[2.19. 新增自訂主題任務 51](#_Toc109899331)

[2.20. 更新自訂主題任務 53](#_Toc109899332)

[2.21. 刪除自訂主題任務 54](#_Toc109899333)

[2.22. 刪除自訂主題使用者 55](#_Toc109899334)

[2.23. 查詢主題任務狀況 57](#_Toc109899335)

[2.24. 查詢用戶專案主題任務列表 58](#_Toc109899336)

[2.25. 查詢自訂主題分析口碑趨勢 (折線圖) 60](#_Toc109899337)

[2.26. 查詢自訂主題分析口碑總數 (直條圖、圓餅圖) 65](#_Toc109899338)

[2.27. 查詢自訂主題分析交叉分析口碑總數 (堆疊圖) 67](#_Toc109899339)

[2.28. 查詢自訂主題話題列表 71](#_Toc109899340)

[2.29. 查詢自訂主題命中口碑留言文章 75](#_Toc109899341)

[2.30. 查詢自訂主題文字雲 77](#_Toc109899342)

[2.31. 查詢自訂主題關鍵詞文章列表 79](#_Toc109899343)

[2.32. 更新 IBK 同步狀態 83](#_Toc109899344)

[2.33. 查詢 IBK 同步狀況 84](#_Toc109899345)

[2.34. 新增重置專案任務 85](#_Toc109899346)

[2.35. 查詢重置專案任務 86](#_Toc109899347)

[2.36. 專案狀態重置 88](#_Toc109899348)

[2.37. 新增專案任務 89](#_Toc109899349)

[2.38. 刪除專案任務 91](#_Toc109899350)

[2.39. 更新專案任務 92](#_Toc109899351)

[3. Error Type 93](#_Toc109899352)

1. Introduction
   1. Abbreviation

本規格文件所有的英文代號及縮寫請參考下表所定義中所使用到的英文詞彙及縮寫。

Table 1 Abbreviation

|  |  |
| --- | --- |
| API | Application Programming Interface |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Golf Master API List

|  |
| --- |
| **Service base URL** |
| http://175.41.245.90/GolfMaster/service |

* 1. 會員註冊

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /golfmasterregister.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | industry | string | 欲查詢產業別 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | features | string | 欲查詢特性群組 |
| **body** | monitor\_brand | string | 監測品牌範圍 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | interval | string | 每日口碑或每月口碑  (daily、monthly) Default: daily |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. industry, brand, series, product, media\_type, website, channel, sentiment 至少須帶其中一個參數  2. brand, series, product, media\_type, website, channel, sentiment, monitor\_brand 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：BENZ;BMW;TOYOTA  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **update\_time** | string | 更新時間 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.item** | string | 分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.data** | array<object> | 各區段口碑數資料 |
| **result.data.date** | string | 日期 |
| **result.data.count** | int | 口碑數 |
| **result.data.title\_count** | int | 標題數 |
| **result.data.content\_count** | int | 發文數 |
| **result.data.comment\_count** | int | 回文數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

1. 回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"item": "BENZ-休旅車",

"data": [

{

"date": "2018-10-01",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10-02",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},

{

"item": "BMW-休旅車",

"data": [

{

"date": "2018-10-01",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10-02",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},…

]

}

Or

{

"success": true,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"item": "BENZ-休旅車",

"data": [

{

"date": "2018-09",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},

{

"item": "BMW-休旅車",

"data": [

{

"date": "2018-09",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},…

]

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢產業分析口碑總數 (直條圖、圓餅圖)

查詢時間區間內各項目獨立分析或交叉分析的口碑總數及比例。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/total-count.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | industry | string | 欲查詢產業別 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | features | string | 欲查詢特性群組 |
| **body** | monitor\_brand | string | 監測品牌範圍 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. industry, brand, series, product, media\_type, website, channel, sentiment 至少須帶其中一個參數  2. brand, series, product, media\_type, website, channel, sentiment, monitor\_brand 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：BENZ;BMW;TOYOTA  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total\_count** | int | 項目總比數 |
| **update\_time** | string | 更新時間 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.item** | string | 分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.count** | int | 口碑數 |
| **result.title\_count** | int | 標題數 |
| **result.content\_count** | int | 發文數 |
| **result.comment\_count** | int | 回文數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

1. 回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total\_count": 20,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"item": "BENZ-休旅車",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"item": "BMW-休旅車",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢產業分析交叉分析口碑總數 (堆疊圖)

查詢時間區間內各項目交叉分析的口碑總數及比例。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/cross-ratio.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 欲查詢產業別 |
| **body** | \*main\_filter | string | 主要分析項目  (brand, series, product, media\_type, website, channel, features, sentiment) |
| **body** | \*main\_value | string | 主要欲分析項目值 |
| **body** | \*sec\_filter | string | 次要分析項目  (brand, series, product, media\_type, website, channel, features, sentiment) |
| **body** | \*sec\_value | string | 次要欲分析項目值 |
| **body** | monitor\_brand | string | 監測品牌範圍 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. main\_value, sec\_value, monitor\_brand 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：BENZ;BMW;TOYOTA  2. main\_filter 及 sec\_filter 若帶入的項目為 website 及 channel，則 main\_value 及 sec\_value 帶入的則為 website 名稱或 channel ID，ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **update\_time** | string | 更新時間 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.main\_item** | string | 主要分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.data** | array<object> | 交叉分析次要項目口碑數資料 |
| **result.data.sec\_item** | string | 次要分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.data.count** | int | 口碑數 |
| **result.data.title\_count** | int | 標題數 |
| **result.data.content\_count** | int | 發文數 |
| **result.data.comment\_count** | int | 回文數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

1. 回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"main\_item": "BENZ",

"data": [

{

"sec\_item": "facebook",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "論壇",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "新聞",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "PTT",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},

{

"main\_item": "BMW",

"data": [

{

"sec\_item": "facebook",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "論壇",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "新聞",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "PTT",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},…

]

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

“success”: false,

“error”: “ER0120”,

“message”: “some parameters are required.”

}

* 1. 取得品牌口碑量排行

查詢時間區間內各品牌的口碑總量排名。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/brand-ranking.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | industry | string | 欲查詢產業 |
| **body** | \*brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sort | string | 排序方式，升冪或降冪排序  (asc、desc) Default: desc |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. brand 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：BENZ;BMW;TOYOTA | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.brand** | string | 品牌 |
| **result.count** | int | 口碑數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

1. 回傳成功則範例如下：

{

“success”: true,

“result”: [

{

“brand”: “BENZ”,

“count”: 154

},

{

“brand”: “BMW”,

“count”: 108

},

{

“brand”: “TOYOTA”,

“count”: 72

},

{

“brand”: “HONDA”,

“count”: 43

},

{

“brand”: “NISSAN”,

“count”: 12

},…

]

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

“success”: false,

“error”: “ER0120”,

“message”: “some parameters are required.”

}

* 1. 取得頻道口碑量排行

查詢時間區間內觀測的品牌中各頻道的口碑總量排名。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/channel-ranking.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | industry | string | 欲查詢產業 |
| **body** | \*brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | \*channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sort | string | 排序方式，升冪或降冪排序  (asc、desc) Default: desc |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. brand, channel 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：BENZ;BMW;TOYOTA  2. channel帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **channel\_id** | string | 頻道 ID |
| **result.channel** | string | 頻道名稱 (網站名\_頻道名) (頻道名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.count** | int | 口碑數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

1. 回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": [

{

"channel\_id": "5ad450c8a85d0a2afac32a32",

"channel": "壹蘋果網絡\_AppleMotorFeature",

"count": 154

},

{

"channel\_id": "5ad450c8a85d0a2afac32a4e",

"channel": "車訊網\_CarNewsNewCar",

"count": 108

},

{

"channel\_id": "5ad450c8a85d0a2afac32b30",

"channel": "U-3C\_U-3CArticleCar",

"count": 72

},

{

"channel\_id": "5ad450d8a85d0a2afac34594",

"channel": "GO車誌\_BuycartvNews",

"count": 43

},

{

"channel\_id": "5ad450dfa85d0a2afac34b7d",

"channel": "PTT\_PTTCar",

"count": 12

},…

]

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢產業話題列表

查詢時間區間內觀測的品牌中各頻道的口碑總量排名。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/article-list.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | industry | string | 欲查詢產業 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | features | string | 欲查詢特性群組 |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (date、reputation、comment、like、share、view)  Default: date |
| **body** | type | string | 回應命中文章類型  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | page\_num | string | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | string | 筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. brand, series, product, media\_type, website, channel, features, sentiment 至少須帶其中一個參數 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **update\_time** | string | 分析更新時間 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.post\_id** | string | 文章 ID |
| **result.url** | string | 文章連結 |
| **result.title** | string | 文章標題 |
| **result.content** | string | 文章內文 |
| **result.author** | string | 作者 |
| **result.date** | string | 發文時間 |
| **result.channel** | string | 文章所屬頻道 (網站名\_頻道名) (頻道名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.comment\_count** | int | 留言回覆數 |
| **result.like\_count** | int | 按讚數 (僅facebook、instagram、youtube 有這項數據) |
| **result.share\_count** | Int | 分享數 (僅facebook 有這項數據) |
| **result.view\_count** | Int | 影片觀看數 (僅youtube 有這項數據) |
| **result.reputation** | int | 口碑數 |
| **result.sentiment\_score** | double | 評價分數 |
| **result.sentiment** | int | 評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的文章列表預設以文章發表時間做排序，由新到舊  2. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | |

1. 回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total": 200,

"page\_num": 1,

"page\_size": 10,

"update\_time": "2018-06-11 13:41:15",

"result": [

{

"post\_id": "5b1f80d8a85d0a266f343dfa",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528695678.A.CDF.html",

"title": "[公告] 關於昨晚刪文+季後賽期間條款提醒",

"author": "Vedan",

"date": "2018-06-11 13:41:15",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 39,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.874365,

"sentiment": 1

},

{

"post\_id": "5b1f80d4a85d0a266f342e64",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528631390.A.318.html",

"title": "Re: [討論]Dirk怎麼單核奪冠的",

"author": "soulboy330",

"date": "2018-06-10 19:49:47",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 7,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.325874,

"sentiment": -1

},…

]

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢文章資訊

以文章 ID 查詢文章相關資訊。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/article.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*post\_id | string | 文章 ID |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | object | 結果資料 |
| **result.post\_id** | string | 文章 ID |
| **result.url** | string | 文章連結 |
| **result.title** | string | 文章標題 |
| **result.content** | string | 文章內文 |
| **result.author** | string | 作者 |
| **result.date** | string | 發文時間 |
| **result.channel** | string | 文章所屬頻道 (網站名\_頻道名) (頻道名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.comment\_count** | int | 留言回覆數 |
| **result.like\_count** | int | 按讚數 (僅facebook、instagram、youtube 有這項數據) |
| **result.share\_count** | Int | 分享數 (僅facebook 有這項數據) |
| **result.view\_count** | Int | 影片觀看數 (僅youtube 有這項數據) |
| **result.sentiment\_score** | double | 評價分數 |
| **result.sentiment** | int | 評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

1. 回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": {

"post\_id": "5b1f80d8a85d0a266f343dfa",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528695678.A.CDF.html",

"title": "[公告] 關於昨晚刪文+季後賽期間條款提醒",

"content": "補充：Clownt板友那兩篇花邊自刪文……",

"author": "Vedan",

"date": "2018-06-11 13:41:15",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 39,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"sentiment\_score": 0.874365,

"sentiment": 1

}

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢留言回覆文章

以文章 ID 查詢留言內容。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/comment.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*post\_id | string | 文章 ID |
| **body** | industry | string | 欲查詢產業別 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | features | string | 欲查詢特性 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | page\_num | string | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | string | 筆數  Default: 100 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.comment\_id** | string | 回文 ID |
| **result.content** | string | 回覆內文 |
| **result.author** | string | 回覆者 |
| **result.date** | string | 回應時間 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的回覆文章預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

1. 回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total": 200,

"page\_num": 1,

"page\_size": 100,

"result": [

{

"comment\_id": "5b1f80d5a85d0a266f343243",

"content": " 勝率高到不可思議",

"author": "chenliu0716",

"date": "2018-06-11 01:42:00"

},

{

"comment\_id": "5b1f80d5a85d0a266f343248",

"content": "紅土地公不意外",

"author": "gox1117",

"date": "2018-06-11 01:48:00"

},…

]

}

1. 查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢命中口碑留言文章

以文章 ID 查詢有命中口碑的留言內容。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/hit-comment.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*post\_id | string | 文章 ID |
| **body** | industry | string | 欲查詢產業別 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | features | string | 欲查詢特性 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | page\_num | string | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | string | 筆數  Default: 100 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.comment\_id** | string | 回文 ID |
| **result.content** | string | 回覆內文 |
| **result.author** | string | 回覆者 |
| **result.date** | string | 回應時間 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的回覆文章預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total": 200,

"page\_num": 1,

"page\_size": 100,

"result": [

{

"comment\_id": "5b1f80d5a85d0a266f343243",

"content": " 勝率高到不可思議",

"author": "chenliu0716",

"date": "2018-06-11 01:42:00"

},

{

"comment\_id": "5b1f80d5a85d0a266f343248",

"content": "紅土地公不意外",

"author": "gox1117",

"date": "2018-06-11 01:48:00"

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢特性文字雲

查詢時間區間內各項目交叉分析的特性文章數。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/hot-feature.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 欲查詢產業別 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | features | string | 欲查詢特性群組 |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. brand, series, product, media\_type, website, channel 至少須帶其中一個參數  2. brand, series, product, media\_type, website, channel, feature 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：BENZ;BMW;TOYOTA  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.feature\_group** | string | 特性群組名稱 |
| **result.feature** | string | 特性名稱 |
| **result.count** | string | 文章數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的回覆文章預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": [

{

"feature\_group": "消費者需求",

"feature": "摩托車",

"count": 1282

},

{

"feature\_group": "偏正評價",

"feature": "不錯",

"count": 811

},

{

"feature\_group": "價格",

"feature": "價格",

"count": 476

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢產業文字雲

查詢時間區間內各項目交叉分析的關鍵詞文章數

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/hot-keyword.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 欲查詢產業 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型 |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | limit | string | 筆數  Default: 10 |
| 備註：  1. brand, series, product, media\_type, website, channel, sentiment 至少須帶其中一個參數 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.feature** | string | 特性名稱 |
| **result.count** | string | 口碑數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註： | | |

回傳成功則範例如下：

{

"result":[

{

"count":122,

"keyword":"尿布"

},

{

"count":90,

"keyword":"寶寶"

},

{

"count":70,

"keyword":"nbsp"

},

{

"count":60,

"keyword":"媽媽"

},

{

"count":51,

"keyword":"好奇"

},

{

"count":28,

"keyword":"褲型"

},

{

"count":26,

"keyword":"幫寶適"

},

{

"count":22,

"keyword":"交易"

},

{

"count":22,

"keyword":"乾爽"

},

{

"count":22,

"keyword":"包裝"

}

],

"success":true

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢產業關鍵詞文章列表

查詢時間區間內關鍵詞文章列表。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/keyword-article-list.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 欲查詢產業 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型 |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | keyword | string | 關鍵詞 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| 備註：  1. brand, series, product, media\_type, website, channel, sentiment 至少須帶其中一個參數 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.post\_id** | string | 文章 ID |
| **result.url** | string | 文章連結 |
| **result.title** | string | 文章標題 |
| **result.content** | string | 文章內文 |
| **result.author** | string | 作者 |
| **result.date** | string | 發文時間 |
| **result.channel** | string | 文章所屬頻道 (網站名\_頻道名) (頻道名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.comment\_count** | int | 留言回覆數 |
| **result.like\_count** | int | 按讚數 (僅facebook、instagram、youtube 有這項數據) |
| **result.share\_count** | Int | 分享數 (僅facebook 有這項數據) |
| **result.view\_count** | Int | 影片觀看數 (僅youtube 有這項數據) |
| **result.reputation** | int | 口碑數 |
| **result.sentiment\_score** | double | 評價分數 |
| **result.sentiment** | int | 評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的文章列表預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success":true,

"total":40,

"page\_num":1,

"page\_size":999999,

"result":[

{

"post\_id":"6155e99b4fdaec8b962c8d5b",

"url":"https://www.ptt.cc/bbs/BabyMother/M.1632978056.A.7A0.html",

"title":"[寶寶] 肚子大的男寶尿布選擇",

"content":"\n寶寶1y6m，身高體重都90%以上，12.6公斤，\n\n身材勻稱就是肚子很大\n\n目前穿的尿布是好奇裸",

"author":"sanelle",

"date":"2021-09-30 13:00:54",

"channel":"PTT\_BabyMother",

"comment\_count":20,

"like\_count":0,

"share\_count":0,

"view\_count":0,

"reputation":2,

"sentiment\_score":0.0,

"sentiment":0

},

{

"post\_id":"6154981f8551e1c2fba6657b",

"url":"https://www.ptt.cc/bbs/BabyMother/M.1632913459.A.5FC.html",

"title":"[寶寶] 無聊實驗-尿布內裡",

"content":"\n\n聽朋友說過尿布的內層都長不太一樣\n那天放假的時候 自己拿了兩片剪看看\n說真的沒啥意義，純粹滿足自",

"author":"imfanny7",

"date":"2021-09-29 19:04:17",

"channel":"PTT\_BabyMother",

"comment\_count":23,

"like\_count":0,

"share\_count":0,

"view\_count":0,

"reputation":18,

"sentiment\_score":0.0,

"sentiment":0

}

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢特性詞文章列表

查詢時間區間內觀測的特性詞文章列表。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/feature-article-list.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 欲查詢產業 |
| **body** | brand | string | 欲查詢品牌 |
| **body** | series | string | 欲查詢系列 |
| **body** | product | string | 欲查詢產品 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | features | string | 欲查詢特性 |
| **body** | feature\_group | string | 欲查詢特性群組 |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | page\_num | string | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | string | 筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. brand, series, product, media\_type, website, channel 至少須帶其中一個參數  2. brand, series, product, media\_type, website, channel, feature 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：BENZ;BMW;TOYOTA  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主  4. 若要查詢某產業的全部特性，則 features 欄位則無需使用 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.post\_id** | string | 文章 ID |
| **result.url** | string | 文章連結 |
| **result.title** | string | 文章標題 |
| **result.content** | string | 文章內文 |
| **result.author** | string | 作者 |
| **result.date** | string | 發文時間 |
| **result.channel** | string | 文章所屬頻道 (網站名\_頻道名) (頻道名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.comment\_count** | int | 留言回覆數 |
| **result.like\_count** | int | 按讚數 (僅facebook、instagram、youtube 有這項數據) |
| **result.share\_count** | Int | 分享數 (僅facebook 有這項數據) |
| **result.view\_count** | Int | 影片觀看數 (僅youtube 有這項數據) |
| **result.reputation** | int | 口碑數 |
| **result.sentiment\_score** | double | 評價分數 |
| **result.sentiment** | int | 評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的文章列表預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total": 200,

"page\_num": 1,

"page\_size": 10,

"result": [

{

"post\_id": "5b1f80d8a85d0a266f343dfa",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528695678.A.CDF.html",

"title": "[公告] 關於昨晚刪文+季後賽期間條款提醒",

"author": "Vedan",

"date": "2018-06-11 13:41:15",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 39,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.273949,

"sentiment": -1

},

{

"post\_id": "5b1f80d4a85d0a266f342e64",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528631390.A.318.html",

"title": "Re: [討論]Dirk怎麼單核奪冠的",

"author": "soulboy330",

"date": "2018-06-10 19:49:47",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 7,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.983675,

"sentiment": 1

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 修改產業相關資訊

將用戶新增的自訂主題關鍵字新增至任務列表中。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/info-modified.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 產業名稱 |
| **body** | \*brand | string | 品牌名稱 |
| **body** | \*type | string | 修改欄位  (brand、product、series) |
| **body** | \*name\_new | string | 新名稱 |
| **body** | \*name\_old | string | 舊名稱 |
| Example:  {  "industry": "汽車產業",  "type": "brand",  "name\_new": "TOYOTA",  "name\_old": "PAPAYA"  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢產業更新資訊

查詢產業每日更新狀況的相關資訊。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/job-info.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 產業名稱 |
| Example:  {  "industry": "汽車產業"  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **industry** | string | 產業 |
| **update\_time** | string | 最後更新時間 |
| **elapse\_time** | int | 花費時間(秒) |
| **priority** | int | 分析排序 |
| **enabled** | int | 是否有啟動美日分析 (1 or 0) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的文章列表預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"industry": "汽車產業",

"update\_time": "2020-06-10 15:24:32",

"elapse\_time": 3468,

"priority": 5,

"enabled": 1,

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 新增重置產業任務

將管理者新增的重置產業新增至重置任務列表中。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/add-re-job.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 產業名稱 |
| **body** | \*start\_date | string | 分析起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 分析結束日期 |
| Example:  {  "industry": "美妝產業",  "start\_date": "2020-06-01",  "end\_date": "2020-06-30"  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **id** | string | 新增完成後的任務 ID |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"id": 10

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢重置產業任務

查詢重置產業分析狀況的相關資訊。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/re-job-info.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | page\_num | int | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | int | 筆數  Default: 100 |
| Example:  {  "page\_num": 1,  "page\_size": 500  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.id** | string | 任務 ID |
| **result.industry** | string | 重置產業 |
| **result.start\_date** | string | 開始時間 |
| **result.end\_date** | string | 結束時間 |
| **result.create\_time** | string | 任務創建時間 |
| **result.state** | string | 任務狀態 |
| **result.start\_run\_time** | string | 分析開始時間 |
| **result.end\_run\_time** | string | 分析結束時間 |
| **result.elapse\_time** | int | 花費時間(秒) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的文章列表預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result":[

"id": "1378"

"industry": "手錶產業",

　　　　"start\_date": "2020-06-01",

　　　　"end\_date": "2020-06-11",

"create\_time": "2020-06-16 15:39:57",

"state": "分析完成",

"start\_run\_time": "2020-06-16 15:40:06",

　"end\_run\_time": "2020-06-16 17:37:44",

　"elapse\_time": 7058

　],…

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢品牌PN值

查詢時間區間內產業中各品牌的PN值及口碑總數。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/pn-ratio.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | 欲查詢產業 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sort | string | 排序欄位 (reputation、pn\_ratio)  Default: reputation |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註： | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.brand** | string | 品牌 |
| **result.reputation** | int | 口碑數 |
| **result.positive** | int | 正口碑數 |
| **result.negative** | int | 負口碑數 |
| **result.pn\_ratio** | float | pn 值 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": [

{

"brand": "BENZ",

"reputation": 154,

"positive": 100,

"negative": 54,

"pn\_ratio": 1.8519

},

{

"brand": "BMW",

"reputation": 120,

"positive": 83,

"negative": 37,

"pn\_ratio": 2.2432

},

{

"brand": "TOYOTA",

"reputation": 110,

"positive": 50,

"negative": 60,

"pn\_ratio": 0.8333

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

“success”: false,

“error”: “ER0120”,

“message”: “some parameters are required.”

}

* 1. 新增自訂主題任務

將用戶新增的自訂主題關鍵字新增至任務列表中。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/add-topic.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | \*topic | string | 主題 |
| **body** | \*keyword | string | 關鍵字  (開發時須注意，請測試可以寫入這些特殊字元「(」、「)」、「;」、「&」、「+」、「-」、「/」、「"」) |
| **body** | \*start\_date | string | 分析起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 分析結束日期 |
| Example:  {  "user": "ibuzz",  "project\_name": "母嬰專案",  "topic": "尿布",  "keyword": "拉拉褲;輕柔;尿溼顯示",  "start\_date": "2018-12-01",  "end\_date": "2018-12-31"  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **id** | string | 新增完成後的任務 ID |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"id": 10

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 更新自訂主題任務

將用戶的自訂主題關鍵字資料自任務列表做更新。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/update-topic.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*id | string | 任務 ID |
| **body** | user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | topic | string | 主題 |
| **body** | keyword | string | 關鍵字  (開發時須注意，請測試可以寫入這些特殊字元「(」、「)」、「;」、「&」、「+」、「-」、「/」、「"」) |
| **body** | start\_date | string | 分析起始日期 |
| **body** | end\_date | string | 分析結束日期 |
| **body** | state | string | 分析狀態 |
| **body** | progress | int | 分析進度 (0~100) |
| Example:  {  "id": "12"  "user": "ibuzz",  "project\_name": "母嬰專案",  "topic": "尿布",  "keyword": "拉拉褲;輕柔;尿溼顯示",  "start\_date": "2018-12-01",  "end\_date": "2018-12-31",  "state": "2018-12-31",  "progress": 0  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 刪除自訂主題任務

將用戶的自訂主題關鍵字資料自任務列表做刪除，口碑數據亦一併刪除。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/delete-topic.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*id | string | 任務 ID |
| Example:  {  "id": "12"  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 刪除自訂主題使用者

將此用戶的所有自訂主題關鍵字資料自任務列表做刪除，所有此用戶口碑數據亦一併刪除。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/del-topic-user.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | 使用者 ID |
| Example:  {  "user": " 5dc254db617d857909743464"  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢主題任務狀況

查詢某項自訂主題任務的資訊及狀態。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/topic-state.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*id | string | 任務 ID |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **result** | object | 結果資料 |
| **id** | string | 任務 ID |
| **user** | String | VOC 用戶ID |
| **project\_name** | string | 專案名稱 |
| **topic** | String | 主題 |
| **keyword** | String | 關鍵字 |
| **start\_date** | String | 分析起始日期 |
| **end\_date** | string | 分析結束日期 |
| **create\_time** | String | 建立時間 |
| **state** | string | 狀態 |
| **progress** | int | 進度 (%) |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": {

"id": "12",

"user": "ibuzz",

"project\_name": "母嬰專案",

"topic": "尿布",

"keyword": "拉拉褲;輕柔;尿溼顯示",

"start\_date": "2018-12-01",

"end\_date": "2018-12-31",

"create\_time": "2018-12-31",

"state ": "資料分析中",

"progress": 50,

}

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢用戶專案主題任務列表

查詢用戶的專案中，所有自訂主題關鍵字任務狀況。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/topic-list.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **id** | string | 任務 ID |
| **topic** | String | 主題 |
| **keyword** | String | 關鍵字 |
| **start\_date** | String | 分析起始日期 |
| **end\_date** | string | 分析結束日期 |
| **create\_time** | String | 建立時間 |
| **state** | string | 狀態 |
| **progress** | int | 進度 (%) |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": [

{

"id": "11",

"topic": "起疹子",

"keyword": "尿布疹&紅腫",

"start\_date": "2018-12-01",

"end\_date": "2018-12-31",

"create\_time": "2018-12-31",

"state ": "資料分析中",

"progress": 50,

},

{

"id": "12",

"topic": "尿布",

"keyword": "拉拉褲;輕柔;尿溼顯示",

"start\_date": "2018-12-01",

"end\_date": "2018-12-31",

"create\_time": "2018-12-31",

"state ": "待分析",

"progress": 0,

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢自訂主題分析口碑趨勢 (折線圖)

查詢時間區間內各項目獨立分析或交叉分析的口碑數(日、月)趨勢。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/trend.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | topic | string | 欲查詢主題 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | interval | string | 每日口碑或每月口碑  (daily、monthly) Default: daily |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. topic, media\_type, website, channel, sentiment 至少須帶其中一個參數  2. topic, media\_type, website, channel, sentiment 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：日系汽車;歐系汽車;雙B討論  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **update\_time** | string | 更新時間 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.item** | string | 分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.data** | array<object> | 各區段口碑數資料 |
| **result.data.date** | string | 日期 |
| **Result.data.count** | int | 口碑數 |
| **result.data.title\_count** | int | 標題數 |
| **result.data.content\_count** | int | 發文數 |
| **result.data.comment\_count** | int | 回文數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"item": "日系汽車-PTT",

"data": [

{

"date": "2018-10-01",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10-02",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},

{

"item": "歐系汽車-PTT",

"data": [

{

"date": "2018-10-01",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10-02",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},…

]

}

Or

{

"success": true,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"item": "日系汽車-PTT",

"data": [

{

"date": "2018-09",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},

{

"item": "歐系汽車-PTT",

"data": [

{

"date": "2018-09",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"date": "2018-10",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢自訂主題分析口碑總數 (直條圖、圓餅圖)

查詢時間區間內各項目獨立分析或交叉分析的口碑總數及比例。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/total-count.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | topic | string | 欲查詢主題 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. topic, media\_type, website, channel, sentiment 至少須帶其中一個參數  2. topic, media\_type, website, channel, sentiment 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：日系汽車;歐系汽車;雙B討論  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total\_count** | int | 項目總比數 |
| **update\_time** | string | 更新時間 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.item** | string | 分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.count** | int | 口碑數 |
| **result.title\_count** | int | 標題數 |
| **result.content\_count** | int | 發文數 |
| **result.comment\_count** | int | 回文數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total\_count": 20,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"item": "日系汽車-PTT",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"item": "歐系汽車-PTT",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢自訂主題分析交叉分析口碑總數 (堆疊圖)

查詢時間區間內各項目交叉分析的口碑總數及比例。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/cross-ratio.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | \*main\_filter | string | 主要分析項目  (topic, media\_type, website, channel, sentiment) |
| **body** | \*main\_value | string | 主要欲分析項目值 |
| **body** | \*sec\_filter | string | 次要分析項目  (topic, media\_type, website, channel, sentiment) |
| **body** | \*sec\_value | string | 次要欲分析項目值 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. main\_value, sec\_value 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：日系汽車;歐系汽車;雙B討論  2. main\_filter 及 sec\_filter 若帶入的項目為 website 及 channel，則 main\_value 及 sec\_value 帶入的則為 website 名稱或 channel ID，ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **update\_time** | string | 更新時間 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.main\_item** | string | 主要分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.data** | array<object> | 交叉分析次要項目口碑數資料 |
| **result.data.sec\_item** | string | 次要分析項目 (分析項目若為 channel，項目名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.data.count** | int | 口碑數 |
| **result.data.title\_count** | int | 標題數 |
| **result.data.content\_count** | int | 發文數 |
| **result.data.comment\_count** | int | 回文數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"update\_time": "2018-10-15 23:12:43",

"result": [

{

"main\_item": "日系汽車",

"data": [

{

"sec\_item": "facebook",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "論壇",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "新聞",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "PTT",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},

{

"main\_item": "歐系汽車",

"data": [

{

"sec\_item": "facebook",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "論壇",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "新聞",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},

{

"sec\_item": "PTT",

"count": 12,

"title\_count": 1,

"content\_count": 1,

"comment\_count": 10

},…

]

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢自訂主題話題列表

查詢時間區間內觀測的主題中各頻道的口碑總量排名。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/article-list.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | topic | string | 欲查詢主題 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | sorting | string | 排序方式  (date、reputation、comment、like、share、view)  Default: date |
| **body** | type | string | 回應命中文章類型  (reputation、title、content、comment)  Default: reputation |
| **body** | page\_num | string | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | string | 筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. topic, media\_type, website, channel 至少須帶其中一個參數  2. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.post\_id** | string | 文章 ID |
| **result.url** | string | 文章連結 |
| **result.title** | string | 文章標題 |
| **result.content** | string | 文章內文 |
| **result.author** | string | 作者 |
| **result.date** | string | 發文時間 |
| **result.channel** | string | 文章所屬頻道 (網站名\_頻道名) (頻道名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.comment\_count** | int | 留言回覆數 |
| **result.like\_count** | int | 按讚數 (僅facebook、instagram、youtube 有這項數據) |
| **result.share\_count** | Int | 分享數 (僅facebook 有這項數據) |
| **result.view\_count** | Int | 影片觀看數 (僅youtube 有這項數據) |
| **result.reputation** | int | 口碑數 |
| **result.sentiment\_score** | double | 評價分數 |
| **result.sentiment** | int | 評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的文章列表預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total": 200,

"page\_num": 1,

"page\_size": 10,

"result": [

{

"post\_id": "5b1f80d8a85d0a266f343dfa",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528695678.A.CDF.html",

"title": "[公告] 關於昨晚刪文+季後賽期間條款提醒",

"author": "Vedan",

"date": "2018-06-11 13:41:15",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 39,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.325874,

"sentiment": -1

},

{

"post\_id": "5b1f80d4a85d0a266f342e64",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528631390.A.318.html",

"title": "Re: [討論]Dirk怎麼單核奪冠的",

"author": "soulboy330",

"date": "2018-06-10 19:49:47",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 7,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.874365,

"sentiment": 1

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢自訂主題命中口碑留言文章

以文章 ID 查詢自訂主題分析有命中口碑的留言內容。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/hit-comment.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*post\_id | string | 文章 ID |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | topic | string | 欲查詢主題 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | page\_num | string | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | string | 筆數  Default: 100 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.comment\_id** | string | 回文 ID |
| **result.content** | string | 回覆內文 |
| **result.author** | string | 回覆者 |
| **result.date** | string | 回應時間 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的回覆文章預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total": 200,

"page\_num": 1,

"page\_size": 100,

"result": [

{

"comment\_id": "5b1f80d5a85d0a266f343243",

"content": " 勝率高到不可思議",

"author": "chenliu0716",

"date": "2018-06-11 01:42:00"

},

{

"comment\_id": "5b1f80d5a85d0a266f343248",

"content": "紅土地公不意外",

"author": "gox1117",

"date": "2018-06-11 01:48:00"

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢自訂主題文字雲

查詢時間區間內各項目交叉分析的關鍵詞文章數。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/hot-keyword.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | topic | string | 欲查詢主題 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | limit | string | 顯示項目筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. topic, media\_type, website, channel 至少須帶其中一個參數  2. topic, media\_type, website, channel 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：日系汽車;歐系汽車;雙B討論  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.feature** | string | 特性名稱 |
| **result.count** | string | 口碑數 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的回覆文章預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": [

{

"feature": "摩托車",

"count": 1282

},

{

"feature": "不錯",

"count": 811

},

{

"feature": "價格",

"count": 476

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢自訂主題關鍵詞文章列表

查詢時間區間內關鍵詞文章列表。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /topic/keyword-article-list.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*user | string | VOC 用戶ID |
| **body** | \*project\_name | string | 專案名稱 |
| **body** | topic | string | 欲查詢主題 |
| **body** | media\_type | string | 欲查詢來源類型  (article、blog、forum、news、sns、video、wiki) |
| **body** | website | string | 欲查詢來源網站名稱 |
| **body** | channel | string | 欲查詢來源頻道 ID |
| **body** | sentiment | string | 欲查詢評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **body** | keyword | string | 關鍵詞 |
| **body** | \*start\_date | string | 欲查詢起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 欲查詢結束日期 |
| **body** | page\_num | string | 頁數  Default: 1 |
| **body** | page\_size | string | 筆數  Default: 10 |
| **body** | \*api\_key | string | MORE API token |
| 備註：  1. topic, media\_type, website, channel 至少須帶其中一個參數  2. topic, media\_type, website, channel 可輸入多個值，用半形「;」分開，例如：日系汽車;歐系汽車;雙B討論  3. website 及 channel 帶入的 ID 或名稱以亞洲指標的數據為主 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **total** | int | 總留言回應文章數 |
| **page\_num** | int | 所在頁數 |
| **page\_size** | int | 每頁筆數 |
| **result** | array<object> | 結果資料 |
| **result.post\_id** | string | 文章 ID |
| **result.url** | string | 文章連結 |
| **result.title** | string | 文章標題 |
| **result.content** | string | 文章內文 |
| **result.author** | string | 作者 |
| **result.date** | string | 發文時間 |
| **result.channel** | string | 文章所屬頻道 (網站名\_頻道名) (頻道名稱原本是顯示 channel\_name，改為顯示 channel\_display\_name 欄位) |
| **result.comment\_count** | int | 留言回覆數 |
| **result.like\_count** | int | 按讚數 (僅facebook、instagram、youtube 有這項數據) |
| **result.share\_count** | Int | 分享數 (僅facebook 有這項數據) |
| **result.view\_count** | Int | 影片觀看數 (僅youtube 有這項數據) |
| **result.reputation** | int | 口碑數 |
| **result.sentiment\_score** | double | 評價分數 |
| **result.sentiment** | int | 評價  (1:偏正、0:中性、-1:偏負) |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |
| 備註：  1. 回傳的文章列表預設以文章發表時間做排序，由新到舊 | | |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"total": 200,

"page\_num": 1,

"page\_size": 10,

"result": [

{

"post\_id": "5b1f80d8a85d0a266f343dfa",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528695678.A.CDF.html",

"title": "[公告] 關於昨晚刪文+季後賽期間條款提醒",

"author": "Vedan",

"date": "2018-06-11 13:41:15",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 39,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.325874,

"sentiment": -1

},

{

"post\_id": "5b1f80d4a85d0a266f342e64",

"url": "www.ptt.cc/bbs/NBA/M.1528631390.A.318.html",

"title": "Re: [討論]Dirk怎麼單核奪冠的",

"author": "soulboy330",

"date": "2018-06-10 19:49:47",

"channel": "PTT\_PTTNBA",

"comment\_count": 7,

"like\_count": null,

"share\_count": null,

"view\_count": null,

"reputation": 2,

"sentiment\_score": 0.874365,

"sentiment": 1

},…

]

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 更新 IBK 同步狀態

更新 IBK trigger 的狀態。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /ibk/update-sync-state.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*state | string | 狀態 |
| Example:  {  "state": "準備同步"  } | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 查詢 IBK 同步狀況

查詢 IBK 同步的狀況。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /ibk/sync-state.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
|  |  |  |  |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **result** | object | 結果資料 |
| **state** | string | 狀態 |
| **progress** | int | 進度 (%) |
| **update\_time** | string | 最後一次同步時間 |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"result": {

"state": "同步中",

"progress": 50,

"update\_time": "2020-07-03 13:43:22"

}

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "some parameters are required."

}

* 1. 新增重置專案任務

一次性重新分析專案口碑

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/add-project-re-job.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | VOC＋ 專案名稱 |
| **body** | \*external\_id | string | 專案口碑工具 ID |
| **body** | \*start\_date | string | 分析起始日期 |
| **body** | \*end\_date | string | 分析結束日期 |
| Example:  {  "industry": "機車專案＿Kelly測試",  "external\_id": "6283434796cd94ae6bd0ae6e",  "start\_date": "2021-12-01",  "end\_date": "2022-04-30"  } | | | |
|  | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **id** | string | 新增完成後的任務 ID |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"id": "4"

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0240",

"message": "project is running."

}

* 1. 查詢重置專案任務

查詢重置專案分析狀況的相關資訊。

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/project-re-job-info.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*id | string | 新增完成後的任務 ID |
| 備註：  id可輸入多個值，用半形「;」分開 | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **result** | JSONArray | 任務資訊 |
| **Result.id** | int | 專案ID |
| **result.Industry** | string | VOC＋ 專案名稱 |
| **result.external\_id** | string | 專案口碑工具 ID |
| **result.start\_date** | string | 分析起始日期 |
| **result.end\_date** | string | 分析結束日期 |
| **result.progress** | string | 進度 (%) |
| **result.state** | string | 執行狀態 |
| **result.counts** | int | 要分析的主文與回文總數 |
| **result.create\_time** | string | 專案任務新增時間 |
| **Result.update\_time** | string | 專案任務完成時間 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"result": [

{

"end\_date": "2022-02-28",

"create\_time": "2022-03-10 16:26:23",

"counts": 0,

"progress": "100%",

"industry": "【專案】新美妝資料庫",

"external\_id": "60869fdd229f65a89248db25",

"state": "完成分析",

"start\_date": "2021-08-01"

},

{

"end\_date": "2021-06-04",

"create\_time": "2022-06-21 11:29:25",

"counts": 0,

"progress": "0%",

"industry": "【提案】中華eMoving電動車",

"external\_id": "609e07b695f590c3a47ed666",

"state": "尚未分析",

"start\_date": "2021-06-04"

}

],

"success": true

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0120",

"message": "Missing required parameter."

}

* 1. 專案狀態重置

設定專案是否為電子報、一般每日分析與停用狀態

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/update-project-enabled.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \* industry | string | VOC＋ 專案名稱 |
| **body** | \* enabled | int | 專案狀態  0：停用  1: 每日電子報  2: 每日口碑更新 |
| 備註： | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

* 1. 新增專案任務

新增每日分析專案

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/add-project-job.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | VOC＋ 專案名稱 |
| **body** | \*ibk1\_name | string | IBK1 |
| **body** | \*ibk2\_name | string | IBK2 |
| **body** | \*ibk3\_name | string | IBK3 |
| **body** | \*external\_id | string | 專案口碑工具 ID |
|  | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **industry** | string | 新增成功的VOC＋ 專案名稱 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"industry": "iii\_test"

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0220",

"message": "industry 或 external\_id 已存在資料庫"

}

* 1. 刪除專案任務

刪除每日分析專案

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/delete-project-job.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | \*industry | string | VOC＋ 專案名稱 |
|  | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **industry** | string | 刪除成功的VOC＋ 專案名稱 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"industry": "iii\_test"

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0500",

"message": "刪除專案失敗"

}

* 1. 更新專案任務

更新每日分析專案

Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | /industry/update-project-job.jsp |

X-www-form-urlencoded Parameters

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Name** | **Values** | **Description** |
| **body** | **\***original\_industry | string | 要更新的VOC＋ 專案名稱 |
| **body** | \*industry | string | 更新後的VOC＋ 專案名稱 |
| **body** | \*ibk1\_name | string | 更新後的IBK1 |
| **body** | \*ibk2\_name | string | 更新後的IBK2 |
| **body** | \*ibk3\_name | string | 更新後的IBK3 |
| **body** | \*external\_id | string | 更新後的專案口碑工具 ID |
|  | | | |

Response

|  |
| --- |
| **Response Content Type** |
| application/json |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Values** | **Description** |
| **success** | boolean | 成功與否 |
| **industry** | string | 更新成功後的VOC＋ 專案名稱 |
| **error** | string | 錯誤代碼 |
| **message** | string | 錯誤訊息 |

回傳成功則範例如下：

{

"success": true,

"industry": "iii\_test"

}

查詢失敗則回傳結果範例如下：

{

"success": false,

"error": "ER0220",

"message": "專案未存在資料庫"

}

1. Error Type

|  |  |
| --- | --- |
| **Type** | **Description** |
| ER0120 | 缺少必要參數 |
| ER0240 | 狀態衝突 |
| ER0410 | 授權未經許可 |
| ER0500 | 系統錯誤 |