Eevent 規格書

交易

|  |  |
| --- | --- |
| merchandise | |
| 使用方法 | BuyByIndex、SellByIndex、Transaction |
| 回傳數值 | 交易是否成功（bool）、交易公司統一編號（str）、購買者帳戶（address）、販賣者帳戶（address）、交易股數（int）、交易價格（int）、交易時間（int） |
| 作用 | 交易結束後，回傳交易狀況。 |

|  |  |
| --- | --- |
| showdeletebuy | |
| 使用方法 | deleteHangBuy |
| 回傳數值 | 刪除結果(bool)、刪除時間（int） |
| 作用 | 用於刪除買單後，傳出刪除狀況 |

|  |  |
| --- | --- |
| showdeleteSell | |
| 使用方法 | deleteHangSell |
| 回傳數值 | 刪除結果(bool)、刪除時間（int） |
| 作用 | 用於刪除賣單後，傳出刪除狀況 |

待審核審核公司

做已註冊公司的list

|  |  |
| --- | --- |
| showCOLTDData | |
| 使用方法 | addCOLTDs |
| 回傳數值 | 審核公司的統一編號（str）、審核公司送出時間（int） |
| 作用 | 公司傳出申請資料後，回傳公司資料。（製作待審核公司列表） |

刪除已註冊公司的list

|  |  |
| --- | --- |
| showcheck | |
| 使用方法 | examine |
| 回傳數值 | 公司審核結果(bool)、審核公司度統一編號（str）、審核時間（int） |
| 作用 | 經濟部商業司審核結果訊息（調整待審核公司列表） |

股東名冊

新進股東

|  |  |
| --- | --- |
| stockholder | |
| 使用方法 | addCOLTDs、SellByIndex、BuyByIndex、Transaction |
| 回傳數值 | 公司統一編號、擁有人帳號、新增股數、新增時間 |
| 作用 | 有新增股東時送出資料（製作股東名冊）   1. addCOLTDs (第一位)   創立list[公司統一編號][創立人帳號、新增股數、新增時間]   1. SellByIndex、BuyByIndex、Transaction（交易出現的股東）   搜尋list[公司統一編號]  新增[新進帳號、新增股數、新增時間] |

|  |  |
| --- | --- |
| modifyholder | |
| 使用方法 | SellByIndex、BuyByIndex、Transaction |
| 回傳數值 | 公司統一編號、售出者帳號、購買者帳號、購買股數、時間 |
| 作用 | 公司股東名冊調整時，送出調整狀況。（調整股東名冊）  1.(購買者 “是” 新進股東的狀況，所以 “不要” 調整購買者)  **售出者的調整**  搜尋list[公司統一編號]  搜尋調整[售出者帳號、（扣掉）購買股數]  2. (購買者 “不是” 新進股東的狀況，所以 “要” 調整購買者)  **售出者的調整**  搜尋list[公司統一編號]  搜尋調整[售出者帳號、**（扣掉）**購買股數]  判斷售出者帳號list，如果擁有股數等於0就刪除  **購買者的調整**  搜尋list[公司統一編號]  搜尋調整[購買者帳號、**（增加）**購買股數] |

驗證

|  |  |
| --- | --- |
| applydatalist | |
| 使用方法 | ApplyData |
| 回傳數值 | 驗證人位置帳號（address）、驗證人身分證字號（string）、申請時間（int） |
| 作用 | 使用者提供資料驗證真實性（用來設置待驗證人列表） |

|  |  |
| --- | --- |
| applyshow | |
| 使用方法 | exApplyData |
| 回傳數值 | 驗證人位置帳號（address）、驗證結果（bool）、  驗證人身分證字號（string）、申請時間（int） |
| 作用 | 經濟部商業司驗證完後發出結果（用來調整待驗證人列表） |