

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

### Table of Contents

#### ENGLISH

1. Function Menu Area .....	3
2. Tooltip / Mouse Pointer over the Label .....	3
3. Suggest Box .....	4
4. Dialog Box Selector .....	5
5. Date Chooser and Date Field Controls .....	6
6. Command Line with Parameter .....	6
7. Select All Check Box .....	7
8. Hotkey .....	8

#### 繁體中文

1. 菜單功能區 .....	9
2. 標籤上滑鼠光標懸停提示 .....	9
3. 建議提示框 .....	10
4. 選擇對話框 .....	11
5. 日期選擇和日期字段控件 .....	12
6. 命令行參數 .....	12
7. 選中所有復選框 .....	13
8. 熱鍵 .....	14

#### 简体中文

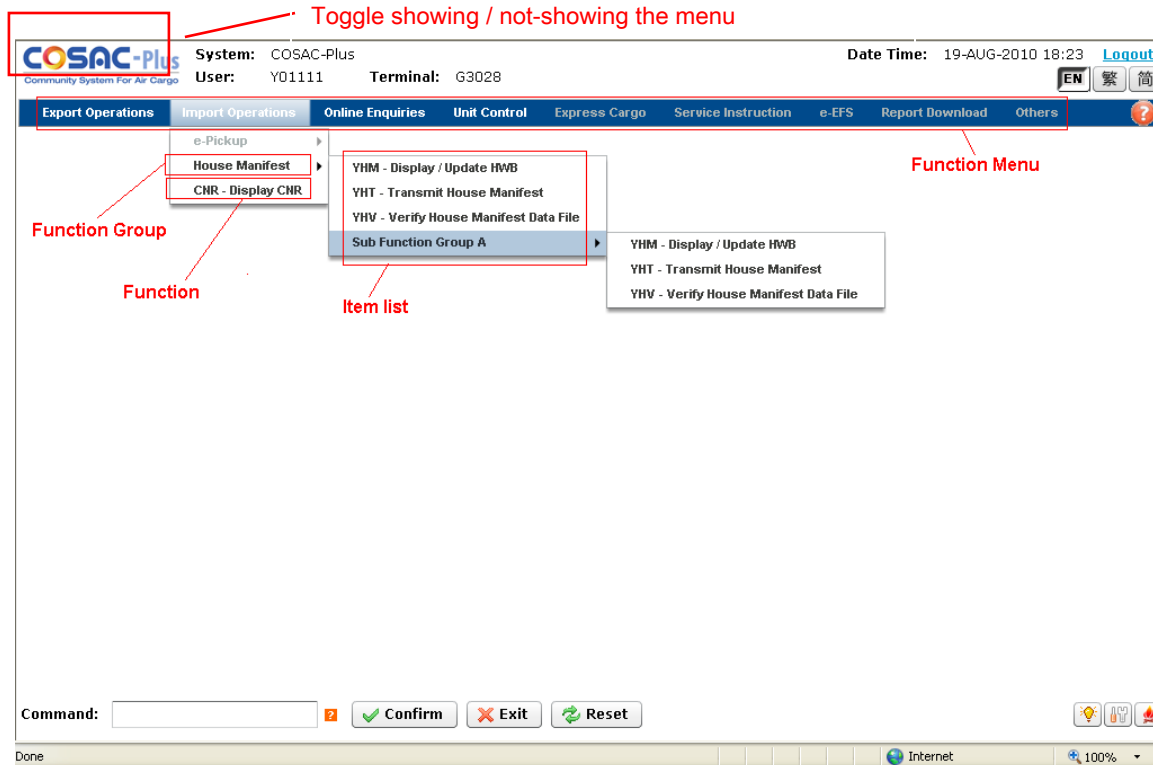
1. 功能菜单区 .....	16
2. 标签上鼠标光标悬停提示 .....	16

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

---

3.	建议提示框 .....	17
4.	选择对话框 .....	18
5.	日期选择和日期字段控件 .....	19
6.	命令行参数 .....	19
7.	选中所有复选框 .....	20
8.	热键 .....	21

## 1. Function Menu Area



“Function Menu” shows the menu of COSAC-Plus functions grouped by functional areas. Moreover, users can switch between functions by using command line.

User can switch the preference of showing or not-showing the function menu by clicking on the “COSAC-Plus” image at the top left hand corner. The preference of showing or not-showing the function menu would be kept in the system as personalization setting.

## 2. Tooltip / Mouse Pointer over the Label

User can place the mouse pointer over a text label to show the long form of the label in a small yellow pop up box if the label is displayed as short form and vice versa.

Example: “Cargo Flow” is shown when the mouse is placed on top of label “Flow”.

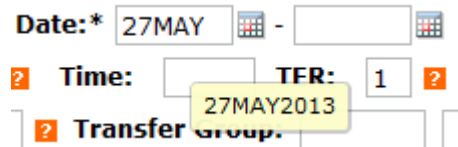
## COSAC-Plus Basic User Interface Features

---

Flow:	T/S
AWB:	125-22166185
Piece:	Cargo Flow

When user places the mouse pointer over a date without year information, a small pop up box will show the date with year in DDMMYY format.

Example: “27MAY2013” is shown when the mouse is placed on top of “27MAY”.



The screenshot shows a form with several fields. The 'Date:\*' field contains '27MAY' and has a calendar icon. A tooltip '27MAY2013' is displayed over the date field. Other fields include 'Time:', 'TFR:' with the value '1', and 'Transfer Group:'.

### 3. Suggest Box

Unlike normal text box, suggest box is popped to show a list of options if text is inputted. The options to be displayed can be further filtered according to the inputted text.

Even though nothing is entered in the Text Box, typing “?” or Ctrl+<down arrow button> will pop the suggest box with all entries. A “?” icon would be displayed beside the input field. User can click the “?” icon to trigger the suggest box as well.

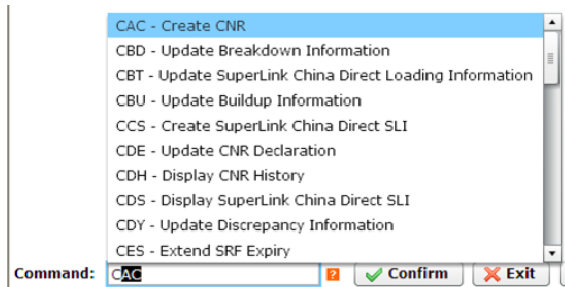
Example: “SFO”, “SHA” and “SIN” is shown in the suggest box when a “S” is inputted.



The screenshot shows an 'ORG:' field with 's|' entered. A suggest box is open, listing three options: 'SFO-SAN FRANCISCO', 'SHA-SHANGHAI', and 'SIN-SINGAPORE'. A question mark icon is visible next to the input field.

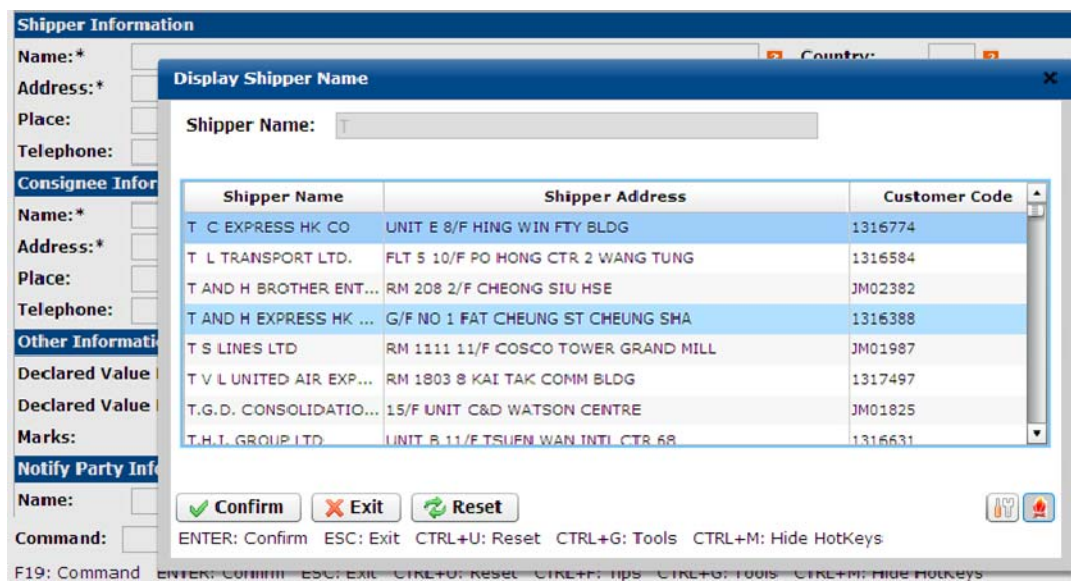
Example: Function codes start with “C” is shown in the suggest box when a “C” is inputted at the command line.

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

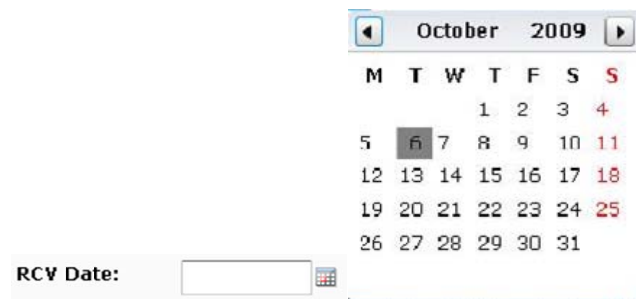


### 4. Dialog Box Selector

It is similar to a suggest box except that the popped up dialog box is purposely designed with searching capability or listing capability for user to select one of the records and filled in the value into the text input box.



## 5. Date Chooser and Date Field Controls



When clicking the calendar icon, a calendar selection control is shown as above. User can then select any date and the value will be passed back to the text input box.

User can also type a number into the text box to retrieve a date. User can type '0' to indicate today, '+1' as tomorrow, '-1' as yesterday.

Example: Type "+10" to indicate a date which is 10 days after today.

## 6. Command Line with Parameter



This field is provided for user to input the function command to launch a specific function. Each function will have a unique command code. To launch a function, user may input the associated command parameter in the command line input box and then click confirm button or press enter.

If the parameter is a valid format, the corresponding command will be brought up and logical checking and validation would then be executed.

As the date input can be treated as a parameter for command line, user can also use + / - days to indicate a specific date.

If only the flight number was inputted in the parameter without the flight date, it would be treated as "today" as the flight date.

Example: Assume today is 22 July 2012 and would like to bring up the command "PIC" to view the inbound flight cargo list for flight "DL288" on 20 July, 22 July and 23 July.

Case	Command line input	Handling

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

1	PICDL288/22JUL	PIC for FLT: DL288/22JUL
2	PICDL288	PIC for FLT: DL288/22JUL
3	PICDL288/+1	PIC for FLT: DL288/23JUL
4	PICDL288/-2	PIC for FLT: DL288/20JUL
5	PICDL28822JUL	Error of Invalid parameter

### 7. Select All Check Box

**COSAC-Plus** Community System For Air Cargo  
**Function:** SFD - Flight Schedule List  
**User:** Z00001 **Terminal:**

Export Operations Import Operations Unit Operations Tracing O


Flow:  Date:  -  Airline:

Port:  Time:  TER:  WMO:

PCHC:  Transfer Group:

Late PMF:  Country:  Joint Venture Flight Indic

Filter:  ?  ?



<input type="checkbox"/>	SEQ	FLT No.	FLT Date	STA	ETA/ATA
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">CX150</a>	04OCT	04 0000	
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">CX981</a>	04OCT	04 0000	

Queue Attached:  Select All

<input type="checkbox"/> D780	<input type="checkbox"/> D781	<input type="checkbox"/> D782	<input type="checkbox"/> D783	<input type="checkbox"/> D784	<input type="checkbox"/> D786	<input type="checkbox"/> D787	<input type="checkbox"/> D788	<input type="checkbox"/> D790
<input type="checkbox"/> D794	<input type="checkbox"/> D795	<input type="checkbox"/> D796	<input type="checkbox"/> D798	<input type="checkbox"/> D799	<input type="checkbox"/> D800	<input type="checkbox"/> D802	<input type="checkbox"/> D810	<input type="checkbox"/> D812
<input type="checkbox"/> D833	<input type="checkbox"/> D834	<input type="checkbox"/> D835	<input type="checkbox"/> D836	<input type="checkbox"/> D837	<input type="checkbox"/> D839	<input type="checkbox"/> D840	<input type="checkbox"/> D841	<input type="checkbox"/> D842
<input type="checkbox"/> D848	<input type="checkbox"/> D849	<input type="checkbox"/> D850	<input type="checkbox"/> D853	<input type="checkbox"/> D859	<input type="checkbox"/> H780	<input type="checkbox"/> H783	<input type="checkbox"/> H788	<input type="checkbox"/> H789
<input type="checkbox"/> H792	<input type="checkbox"/> H793	<input type="checkbox"/> H795	<input type="checkbox"/> H796	<input type="checkbox"/> H797	<input type="checkbox"/> H799	<input type="checkbox"/> H800	<input type="checkbox"/> H811	<input type="checkbox"/> H813

A shortcut key "SHIFT-SPACE" can trigger the toggle of the "select-all checkbox".

## 8. Hotkey

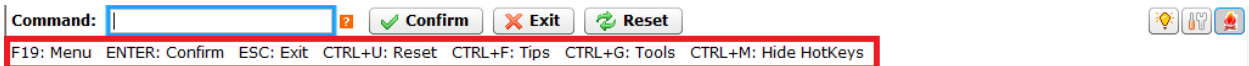








Each button that appears on a function can be triggered by a hotkey as shown on the button.

For Function Key number greater than F12, it is triggered by holding “Shift” and pressing the corresponding Function Key with the number at the last digit.

Example: F13 is triggered by Shift + F3.

There are certain standardized buttons or interactions which can be brought up by toggling the hotkey line.



Interaction	Hotkey
Command / Menu	F19
Tips 	Ctrl-F
Tools 	Ctrl+G
Toggle Hotkey 	Ctrl+M
Confirm 	Enter
Exit 	Esc
Reset 	Ctrl-U



## 1. 菜單功能區



“功能菜單”是按功能分組以顯示 COSAC-Plus 功能項的菜單列表。此外,用戶也可以通過使用命令進行功能間的切換。

用戶可以通過點擊頁面左上角的“COSAC-Plus”圖片來切換顯示/隱藏功能菜單。顯示/隱藏功能菜單的偏好設定會被保存成系統個人化設定。

## 2. 標籤上滑鼠光標懸停提示

如果文本標籤以短格式顯示,用戶可以將滑鼠光標移至該文本標籤上來顯示其長格式。該長格式內容會顯示在一個黃色彈出框中。反之亦然。

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

例如：當光標放置在“流向”文本標籤上時，“貨物流向”將會被顯示。

流向:	T/S	航空公司:	
提單:	998-22166185		
件數:	貨物流向	重量:	

當用戶將光標懸停在一個沒有年份信息的日期值上時，系統將會顯示一個小彈出框並把該值（包含年份）以 DDMMYYYY 的格式顯示於其中。

例如：當光標放置在日期值“31MAY”上時，將顯示 “31MAY2013”。

日期:*	31MAY	-		航空公司
時間:		貨站:	1	分站:
運送組別:	31MAY2013			
國家:		聯營航機:		MAX:

### 3. 建議提示框

不像普通的文本框，當在帶有建議提示框的文本框中輸入文字時，將會彈出一個可輸入項列表。可輸入項列表將根據輸入值進行進一步的篩選僅顯示合適的輸入項。

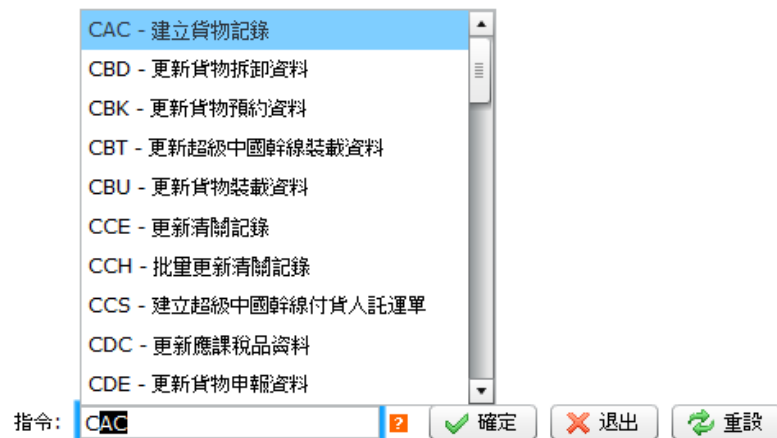
即使文本框不輸入值，當輸入“?”或者使用熱鍵‘Ctrl’ + <向下箭頭鍵>時，將彈出建議提示框並列出所有可輸入項。在文本框旁也會顯示一個問號（“?”）圖標，用戶也可以通過點擊該圖標來觸發建議提示框的彈出。

例如：當輸入“S”，則在彈出的建議提示框中列出所有以“S”開頭的可輸入項。

來源地:*	S	?
目的地:*	SAA - SARATOGA	
件數:*	SAC - SACRAMENTO	
重量:*	SAF - SANTA FE	
唛頭:*	SAH - SANA	

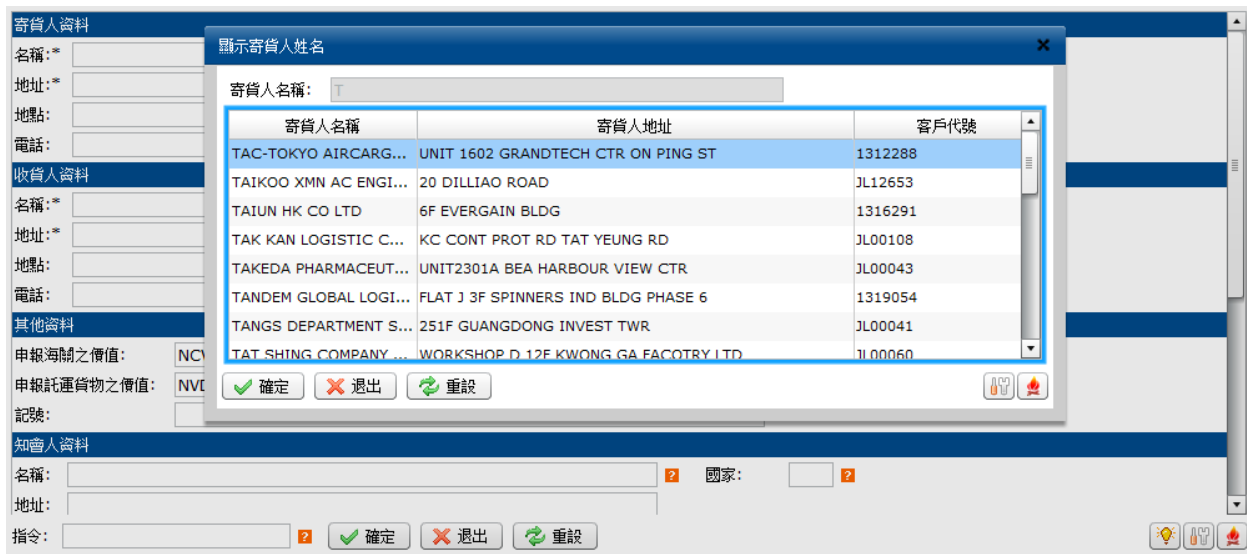
例如：在命令行輸入“C”，則在彈出的建議提示框中列出所有以“C”開頭的功能命令。

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

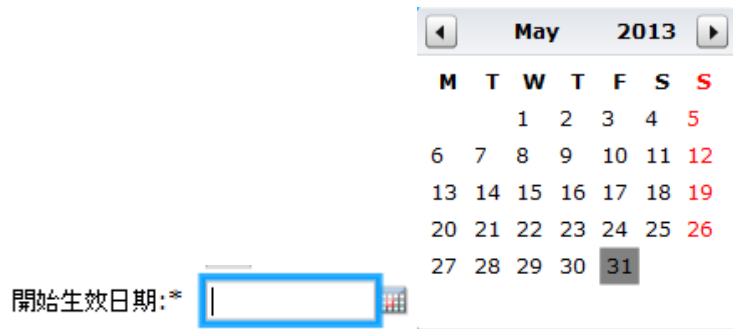


### 4. 選擇對話框

它類似於建議提示框，只是該彈出對話框被設計成具有搜索功能或列表功能以方便用戶選中其中的一條記錄並輸入到對應的文本輸入框中。



## 5. 日期選擇和日期字段控件



當點擊日曆圖標，將顯示一個如上圖所示的日曆選擇控件。之後，用戶可以從中選擇任意一個日期，選中的日期將會回傳顯示到對應的日期文本輸入框中。

用戶也可以輸入一個數字到日期文本輸入框以獲取日期。用戶可以輸入'0'代表獲取今天日期，輸入'+1'代表獲取明天的日期，輸入'-1'代表獲取昨天的日期。

例如：輸入"+10"代表獲取 10 天後的日期。

## 6. 命令行參數



該輸入字段是提供給用戶輸入功能命令去啓動特定的功能。每一個功能擁有一個唯一的命令碼。要啓動一個功能，用戶可以在命令行輸入框輸入帶相關參數的命令並點擊“確定”按鈕或按“Enter”（回車）鍵。

如果該命令參數是一個有效格式，相關的功能命令將被觸發，而且相應的檢查和驗證邏輯也會執行。

因為日期輸入可以被視為命令行參數，所以用戶也可以利用“+”號/“-”號去指定一個特定日期。

如果只輸入一個不帶航機日期的航機編號作為參數，則會將今天的日期作為航機日期。

例如：假設今天日期為 2012 年 6 月 22 日，如果想使用命令“PIC”查看航機“DL288”分別於 6 月 20 日，6 月 22 日，6 月 23 日的入口航機貨物列表：

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

樣例	命令行輸入	處理
1	PICDL288/22JUL	PIC 命令顯示航機: DL288/22JUL
2	PICDL288	PIC 命令顯示航機: DL288/22JUL
3	PICDL288/+1	PIC 命令顯示航機: DL288/23JUL
4	PICDL288/-2	PIC 命令顯示航機: DL288/20JUL
5	PICDL28822JUL	顯示“無效的參數”錯誤

### 7. 選中所有復選框



功能: SFD - 航機資料列表

用戶: E10221      終端機:

停機坪操作
散貨貨物運作
貨運交收運作
中央控制室運作
資料中

流向:       日期:  -       航空公司:

港口:       時間:       貨站:       分站:

水貨區:       運送組別:

遲裝指示:       國家:       聯營航機:       MAX:

篩選:







<input type="checkbox"/>	次序	航機編號	航機日期	預到時間	估到/實到時間
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">CV852</a>	31MAY	31 0520	
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">CV131</a>	31MAY	31 0900	
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">CV132</a>	31MAY	31 0900	
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">JL101</a>	31MAY	31 1000	
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">JL131</a>	31MAY	31 0900	31 1117

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

附屬列隊號碼:  全部選擇

G074    G272    J074    J272    K074    K272    L074    L272    W074

W272

快捷鍵“SHIFT + SPACE”可以觸發切換到“選中所有復選框”。

## 8. 熱鍵



每一個出現在功能中的按鈕都可以通過顯示在按鈕上的熱鍵（提示）去觸發。

對於大於 F12 的功能鍵，可以通過同時按下“Shift”鍵和與該功能鍵末位數字相對應的功能鍵去觸發。

例如：F13 是通過按下“Shift” + “F3”觸發。

也有特定的標準按鈕或熱鍵去切換顯示/隱藏熱鍵提示行。

指令:    





F19: 菜單   ENTER: 確定   ESC: 退出   CTRL+U: 重設   CTRL+F: 提示   CTRL+G: 工具   CTRL+M: 隱藏快捷鍵



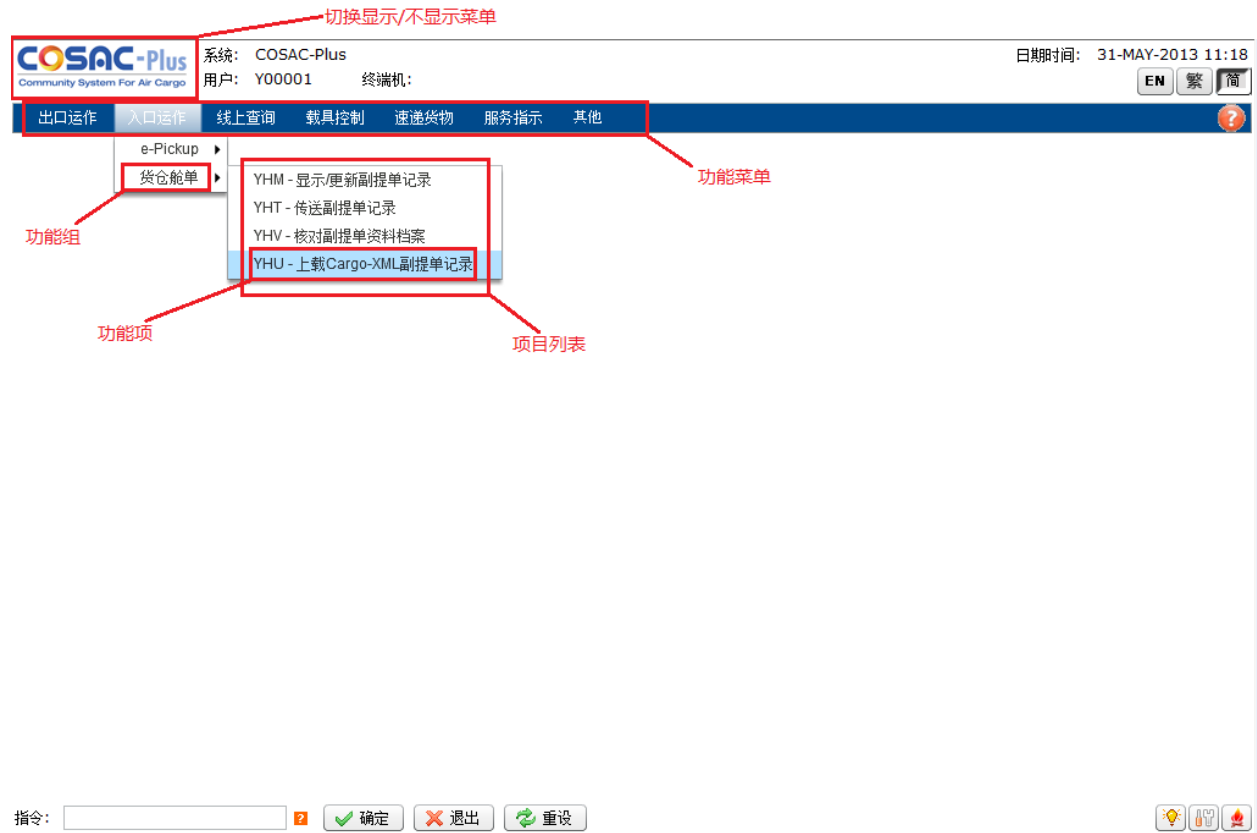
交互作用	熱鍵
命令/ 菜單	F19
提示 	Ctrl-F
工具 	Ctrl+G
切換顯示/隱藏熱鍵提	Ctrl+M

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

---

示 	
確定 	Enter
退出 	Esc
重設 	Ctrl-U

## 1. 功能菜单区



“功能菜单”是按功能分组以显示 COSAC-Plus 功能项的菜单列表。此外,用户也可以通过使用命令行进行功能间的切换。

用户可以通过单击页面左上角的“COSAC-Plus” 图片来切换显示/隐藏功能菜单。显示/隐藏功能菜单的偏好设置会被保存成系统个人化设置。

## 2. 标签上鼠标光标悬停提示

如果文本标签以短格式显示,用户可以将鼠标光标移到该文本标签上来显示其长格式。该长格式内容会显示在一个黄色弹出框中。反之亦然。

例如:当光标放置在“流向”文本标签上时,“货物流向”将会被显示。



## COSAC-Plus Basic User Interface Features

流向:	T/S	航空公司:
提单:	009-22166185	
件数:	货物流向	重量:

当用户将光标悬停在一个没有年份信息的日期值上时，系统将会显示一个小弹出框并把该值（包含年份）以 DDMMMYYYY 的格式显示于其中。

例如：当光标放置在日期值“31MAY”上时，将显示“31MAY2013”。

日期:\* 31MAY -

? 时间: 31MAY2013 1 ?

? 运送组别:

### 3. 建议提示框

不像普通的文本框，当在带有建议提示框的文本框中输入文字时，将会弹出一个可输入项列表。可输入项列表将根据输入值进行进一步的筛选仅显示合适的输入项。

即使文本框不输入值，当输入“?”或者使用热键‘Ctrl’ + <向下箭头键>时，将弹出建议提示框并列出所有可输入项。在文本框旁也会显示一个问号（“?”）图标，用户也可以通过点击该图标来触发建议提示框的弹出。

例如：当输入“S”，则在弹出的建议提示框中列出所有以“S”开头的可输入项。

来源地:\* S ?

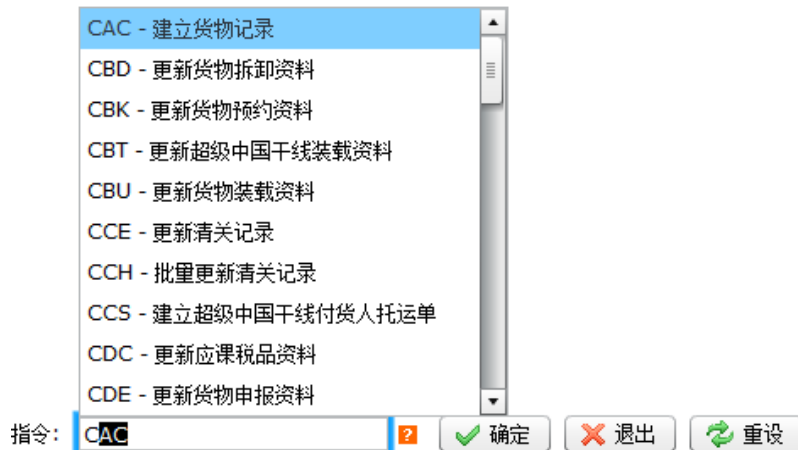
目的地:\* SAA - SARATOGA

件数:\* SAC - SACRAMENTO

重量:\* SAF - SANTA FE

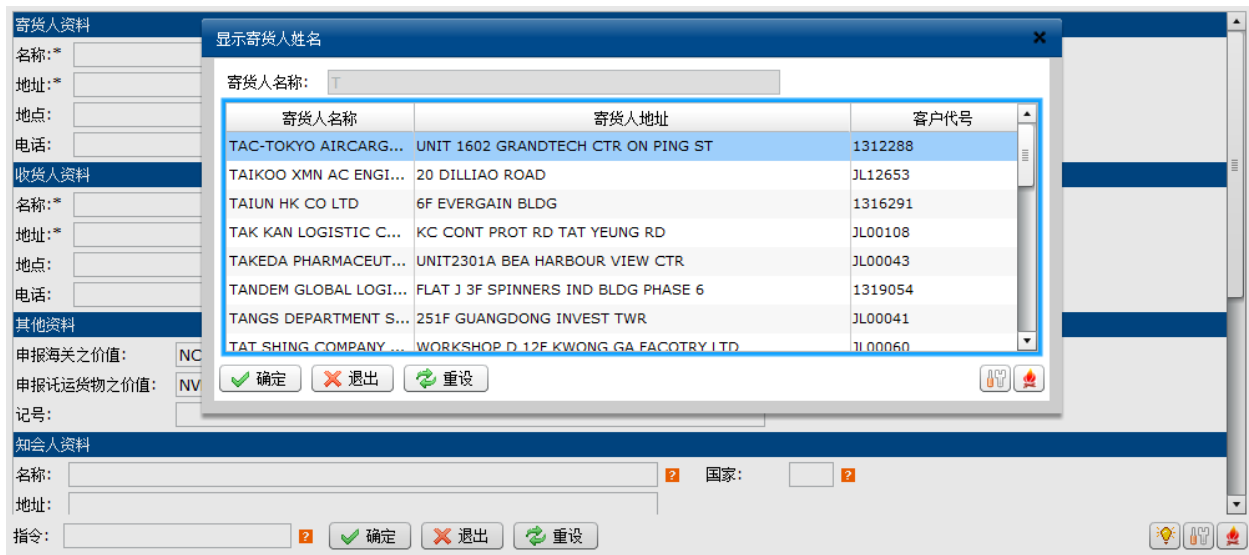
SAI - SANTA

例如：在命令行输入“C”，则在弹出的建议提示框中列出所有以“C”开头的功能命令。

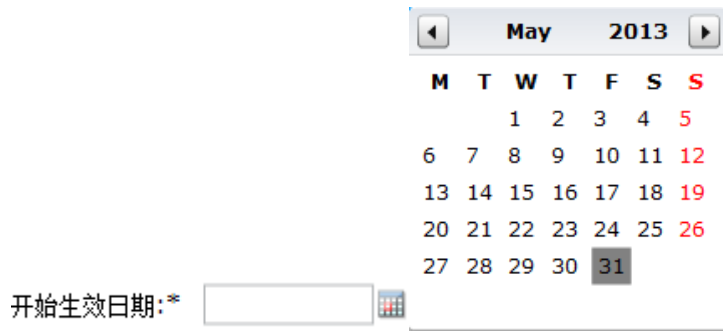


#### 4. 选择对话框

它类似于建议提示框，只是该弹出对话框被设计成具有搜索功能或列表功能以方便用户选中其中的一条记录并输入到对应的文本输入框中。



## 5. 日期选择和日期字段控件



当点击日历图标，将显示一个如上图所示的日历选择控件。之后，用户可以从中选择任意一个日期，选中的日期将会回传显示到对应的日期文本输入框中。

用户也可以输入一个数字到日期文本输入框以获取日期。用户可以输入‘0’代表获取今天日期，输入‘+1’代表获取明天的日期，输入‘-1’代表获取昨天的日期。

例如：输入“+10”代表获取 10 天后的日期。

## 6. 命令行参数



该输入字段是提供给用户输入功能命令去启动特定的功能。每一个功能拥有一个唯一的命令码。要启动一个功能，用户可以在命令行输入框输入带相关参数的命令并点击“确定”按钮或按“Enter”（回车）键。

如果该命令参数是一个有效格式，相关的功能命令将被触发，而且相应的检查和验证逻辑也会执行。

因为日期值输入可以被视为命令行参数，所以用户也可以利用“+”号/“-”号去指定一个特定日期。

如果只输入一个不带航机日期的航机编号作为参数，则会将今天的日期作为航机日期。

例如：假设今天日期为 2012 年 6 月 22 日，如果想使用命令“PIC”查看航机“DL288”分别于 6 月 20 日，6 月 22 日，6 月 23 日的入口航机货物列表：

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

样例	命令行输入	处理
1	PICDL288/22JUL	PIC 命令显示航机: DL288/22JUL
2	PICDL288	PIC 命令显示航机: DL288/22JUL
3	PICDL288/+1	PIC 命令显示航机: DL288/23JUL
4	PICDL288/-2	PIC 命令显示航机: DL288/20JUL
5	PICDL28822JUL	显示“无效的参数”错误

### 7. 选中所有复选框



功能: SFD - 航机资料列表

用户: E10221      终端机:

停机坪操作
散货货物运作
货运交收运作
中央控制室运作
资料中心及货物调查

流向:       日期:  -       航空公司:

港口:       时间:       货站:       分站:

水货区:       运送组别:         贸易货物舱单:

迟装指示:       国家:       联营航机:       MAX:       IMX/IMR:

筛选:







<input type="checkbox"/>	次序	航机编号	航机日期	预计到时间	估到/实到时间	路线
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">CV852</a>	31MAY	31 0520		LUX DXB HI
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">CV131</a>	31MAY	31 0900		SYD HKG
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">CV132</a>	31MAY	31 0900		SYD HKG
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">JL101</a>	31MAY	31 1000		TPE HKG

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

附属列队号码:  全部选择

<input type="checkbox"/> G074	<input type="checkbox"/> G272	<input type="checkbox"/> J074	<input type="checkbox"/> J272	<input type="checkbox"/> K074	<input type="checkbox"/> K272	<input type="checkbox"/> L074	<input type="checkbox"/> L272	<input type="checkbox"/> W074
<input type="checkbox"/> W272								

快捷键“SHIFT + SPACE”可以触发切换到“选中所有复选框”。

## 8. 热键



每一个出现在功能中的按钮都可以通过显示在按钮上的热键（提示）去触发。

对于大于 F12 的功能键，可以通过同时按下“Shift”键和与该功能键末位数字相对应的功能键去触发。

例如：F13 是通过 按下 “Shift” + “F3”触发

也有特定的标准按钮或热键去切换显示/隐藏热键提示行。

指令:    





F19: 菜单 ENTER: 确定 ESC: 退出 CTRL+U: 重设 CTRL+F: 提示 CTRL+G: 工具 CTRL+M: 隐藏快捷键



交互作用	热键
命令/ 菜单	F19
提示 	Ctrl-F
工具 	Ctrl+G
切换显示/隐藏热键提	Ctrl+M

## COSAC-Plus Basic User Interface Features

---

示 	
确定 	Enter
退出 	Esc
重设 	Ctrl-U