

CJX parser  
OPEN API 規格書

# 更新紀錄

版號	更新日期	更新範圍	更新內容
			Csv input available Csv output available
			Csv input adjustment
			Xml output available
			Json output available
			Xml input available

# 目錄

# 廢話

。 。 。 。 。 。 。 。

# API 說明

## 1. void turn()

### (1) API 功能

在生成 xml 時把 csv 項目欄轉換為大寫並以底線取代空白形成 tag

### (2) API input table

無

### (3) API output table

無

## 2. bool output(vector<vector<string> > wait, string filename, string s)

### (1) API 功能

將 input 所得到的 data 寫成 user 指定的檔案

### (2) API input table

輸入變數	變數說明
wait	存放 parser 取出的 data 之 2D vector
filename	欲輸出之檔案名稱
s	欲輸出之檔案副檔名

### (3) API output table

輸入變數	變數說明
true	寫檔成功
false	寫檔失敗

## 3. void react(int& n1, char c1, string& s1, vector<string>& v1)

### (1) API 功能

將 csv input 轉存到 2D vector 的 FSM

### (2) API input table

輸入變數	變數說明
n1	記錄當前 FSM 狀態
c1	當前處理中的字元
s1	預計要存入 v1 內的字串
v1	預計要存入 2D vector 內的 1D vector

### (3) API output table

無

## 4. void reads(string s, string s\_g)

### (1) API 功能

將一行 input 檔案內容轉存在 2D vector 內

## (2) API input table

輸入變數	變數說明
s	讀入的字串
s_g	Input 檔案的副檔名

## (3) API output table

無