粗體底線=主鍵 斜體底線=外鍵

**行程編輯器(trip\_xxx)**

\*我的行程\*

行程資料表( 行程id ， 形程名稱 ， 行程縮圖地址 ， 行程創建時間，出發日期 ，天數，用戶id)

trip ( **t\_id** , trip\_name , thumb\_url , initdate , startdate , days , *u\_id*)

行程細節(行程細節id，開始時間，離開時間，交通種類id，景點id ，備忘錄)

trip\_detail ( **td\_id** , start\_time , endtime , *traffic\_id* , *spot\_id* ,memo)

景點資料表(景點id，景點名稱，地址，城市id , 景點照片地址，景點類型id , 經度，緯度，googlemap評分 )

spot( **spot\_id** , spot\_name , address , spot\_img\_url , *type\_id* , lat , lng , rate)

景點類別資料表(類別id , 類別名稱)

spot\_type( **type\_id**, type\_name )

\*共享行程\*

行程/使用者資料表( id , 行程id , 用戶id , 權限(可/不可編輯))

trip\_user (**tu\_id** , *t\_id* , *u\_id* , authority )

**用戶/ 社交 (user\_xxx)**

使用者資料表(用戶id ，用戶頭像地址 ，用戶背景圖片地址 ，用戶名字，email，帳號，密碼，硬幣數，描述)

user( **u\_id** , user\_img , user\_back\_img , user\_name , email , account , password , coins , description)

(fk 完成) 我的追蹤表

user\_follow( **follow\_uuid** , *u\_id* , follow\_uid , followed\_uid )

最愛景點(id ，用戶id，景點id)

fav\_spot(**fs\_id** , *u\_id* , *spot\_id* ,add\_date)

最愛貼文(id，用戶id，貼文id)

fav\_post(**fp\_id** , *u\_id* , *p\_id*  ,add\_date)

**相片牆 (post\_xxx)**

相片牆貼文表(貼文id，用戶id，貼文內容，上傳時間，行程id(可為空))

post(**p\_id** , *u\_id* , text , upload\_time , *t\_id*)

\*儲存所有貼文的相片\*

貼文\_相片表(相片url ，貼文id ，上傳時間)

post\_Image(**image\_url** , *p\_id* , upload\_time)

貼文喜歡表(id , 貼文id，來源用戶id)

post\_likes(**l\_id** , *p\_id* , *source\_uid*)

\*紀錄貼文獲得哪些獎牌，來自誰\*

讚賞\_貼文表(id，貼文id，獎牌id，來源用戶id)

post\_award (**ar\_id** , *p\_id* , *a\_id* , *source\_uid* )

留言(留言id，貼文id，用戶id，留言內容)

comment(**c\_id** , *p\_id* , *u\_id* , text)

**旅行日誌 (journal\_xxx)**

旅行日誌表

journal( **j\_id ,** *t\_id*  ,description )

旅行日誌\_相片表(相片url ，貼文id ，上傳時間)

journal\_Image( id, **image\_url** , *j\_id* , upload\_time)

旅行日誌喜歡(id , 貼文id，來源用戶id)

journal\_likes(**l\_id** , *p\_id* , *source\_uid*)

\*儲存旅行日誌有tag哪些景點\*

旅行日誌\_景點表(id ，貼文id，景點id)

journal\_spot(**js\_id** , *p\_id* , *spot\_id*)

\*紀錄貼文獲得哪些獎牌，來自誰\*

讚賞\_旅行表(id，貼文id，獎牌id，來源用戶id)

award\_record (**ar\_id** , *j\_id* , *a\_id* , *source\_uid* )

**Tcoin系統**

獎牌(獎牌id，獎牌名稱，價格)

awards (**a\_id** , a\_name , price)

coin交易紀錄( id， 用戶id，獲得or花費，數量，備註 )

coins\_record (**cr\_id** , *u\_id* , is\_obtain , amount , description)

\*記錄誰有哪些獎牌，有多少\*

獎牌\_用戶表(id ， 獎牌id，用戶id，數量)

award\_owner(**ao\_id** ,*a\_id* , *u\_id* , amount )