function.php

\* 建立資料庫的連線變數 @param string $db 資料庫名稱 @return object

function pdo($db){

$dsn="mysql:host=localhost;charset=utf8;dbname=$db";

$pdo=new PDO($dsn,'root','');

return $pdo;

}

\* 回傳指定資料表的所有資料 \* @param string $table 資料表名稱 \* @return array

function all($table){

$pdo=pdo('crud');

$sql="select \* from $table";

$rows=$pdo->query($sql)->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

return $rows;

}

\* 回傳指定資料表的特定ID的單筆資料 \* @param string $table 資料表名稱 \* @param integer $id || array $id 資料表ID

\* @return array

function find($table,$id){

$sql="select \* from $table where ";

$pdo=pdo('crud');

if(is\_array($id)){

$tmp=[];

foreach($id as $key => $value){

$tmp[]="`$key`='$value'";

}

$sql=$sql.join(" && ",$tmp);

}else{

$sql=$sql . " `id`='$id'";

}

$row=$pdo->query($sql)->fetch(PDO::FETCH\_ASSOC);

return $row;

}

\* 刪除指定條件的資料 \* @param string $table 資料表名稱 \* @param array $id 條件(數字或陣列) \* @return boolean

function del($table ,$id){

$sql="delete from $table where ";

$pdo=$pdo=pdo('crud');

if(is\_array($id)){

$tmp=[];

foreach($id as $key => $value){

$tmp[]="`$key`='$value'";

}

$sql=$sql.join(" && ",$tmp);

}else{

$sql=$sql . " id='$id'";

}

return $pdo->exec($sql);

}

\* 更新指定條件的資料 \* @param string $table 資料表名稱 \* @param array $array 更新的欄位及內容

\* @param array || number $id 條件(數字或陣列) \* @return boolean

function update($table,$array,$id){

$sql="update $table set ";

$pdo=$pdo=pdo('crud');

$tmp=[];

foreach($array as $key => $value){

$tmp[]="`$key`='$value'";

}

$sql=$sql . join(",",$tmp);

if(is\_array($id)){

$tmp=[];

foreach($id as $key => $value){

$tmp[]="`$key`='$value'";

}

$sql=$sql . " where ".join(" && ",$tmp);

}else{

$sql=$sql . " where `id`='$id'";

}

return $pdo->exec($sql);

}

\* 新增資料 \* @param string $table 資料表名稱 \* @param string $cols 新增的欄位字串

\* @param string $values 新增的值字串 \* @return boolean

function insert($table,$array){

$pdo=pdo('crud');

$sql="insert into $table ";

$keys=array\_keys($array);

$sql=$sql . "(`".join("`,`",$keys)."`) values ('".join("','",$array)."')";

return $pdo->exec($sql);

}

\* 列出陣列內容

function dd($array){

echo "<pre>";

print\_r($array);

echo "</pre>";