

La semaine dernière est la fête, on a eu des vacances pour 5 jours du 20 juin au 24 juin. Donc j'ai écrit le compte rendu ensemble pour trois semaines.

Ces trois semaines, j'ai ajouté une nouvelle partie pour le site, c'est le contrat. Pour chaque achat, il a un ou plusieurs contrats. Pour chaque contrat, il a tableau de montant de chaque mois. Donc j'ai créé 4 nouvelles tables "Contract", "PurchasingContract", "ContractAmount" et "Amount" :

1. "Contract":

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/>	1	合同名称	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	合同id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	3	合同编号	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	4	供货单位	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	5	开始日期	date			No	None	
<input type="checkbox"/>	6	到期日期	date			No	None	
<input type="checkbox"/>	7	货价	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	8	运费	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	9	数量	float			No	None	

2. "PurchasingContract":

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/>	1	任务id	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	2	合同id	int(11)			No	None	

3.

"Amount":

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/>	1	月度交易额id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	月份	varchar(20)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	3	金额	float			Yes	NULL	

4. "ContractAmount":

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/>	1	合同id	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	2	月度交易额id	int(11)			No	None	

Comme il y a quelques paramètres sont pareils entre table "Purchasing" et "Contract", j'ai modifié les deux tables.

## 5. “Purchasing”:

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/>	1	任务名称	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	任务id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	3	采购单位	varchar(32)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	4	使用单位	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	5	标的物	varchar(100)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	6	采购方式	varchar(100)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	7	采购类别	varchar(100)	utf8_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	8	上线与否	varchar(10)	utf8_general_ci		Yes	NULL	

Il faut modifier le modèle et contrôler aussi. Pour un achat il a plusieurs contrats et le prix ne sont pas pareils, donc j’ai choisit de display le prix moyen et le quantité ensemble dans le page pour un unique achat. Le bidWinningUnit dans “Purchasing” est l’ensemble de suppliers dans “Contract”:

```
$sum_quantity = array();
$sum_amount = array();
for($i=0;$i<count($carriage);$i++) {
    array_push($sum_quantity,$quantity[$i][0]);
    array_push($sum_amount,($carriage[$i][0]+$price[$i][0])*$quantity[$i][0]);
}
$average_price = round(array_sum($sum_amount) /array_sum($sum_quantity),2);
```

//汇总所有中标单位

```
$bidWinningUnit = array();
for($i=0;$i<count($carriage);$i++) {
    array_push($bidWinningUnit,$supplierUnit[$i][0]);
}
```

```
$unitUnique = array_unique($bidWinningUnit);
```

Et puis, j’ai fait la partie de ContractController,

## 6. “AllContracts”

易普力集采中心信息管理系统					
<div> <a href="#">首页</a> <a href="#">新增</a> <a href="#">联系我们</a> </div>					
<div> <a href="#">新注册</a> <a href="#">供应商</a> <a href="#">分权</a> <a href="#">注册情况分析</a> <a href="#">新采购</a> <a href="#">采购列表</a> <a href="#">采购合同</a> <a href="#">数据分析与统计</a> <a href="#">原材料分析</a> </div>					
<div> <div>名称</div> <div>1</div> <div>搜索</div> </div>					
合同名称	合同类别	供货单位	合同总金额	签订日期	
易普力力能公司熟麻胶采购合同	物资	深圳市金奥博科技有限公司	108000	2015-05-01	
易普力力能公司6月树脂胶采购合同	物资	重庆富源化工公司	422400	2015-05-14	
易普力万州分公司5月树脂胶采购合同	物资	重庆富源化工股份有限公司	3768000	2015-05-12	

## 7. “AddContract”

易普力集采中心信息管理系统 主页 新增 联系我们

## 新增采购合同

新增供应商  
新增分包商  
新增采购任务  
**新增采购合同**

填写合同编号  
  
填写供货单位的完整名称  
  
填写合同的开始时间或签订时间  
  
填写合同的到期时间  
  
货物或者设备的单价  
  
运费的单价  
  
数量  
  
对应采购任务  
  
填写合同的对应的采购任务的名称

8, "SingleContract":

易普力集采中心信息管理系统 主页 新增 联系我们

新注册  
供应商  
分包商  
供应商分级  
新采购  
采购任务  
**采购合同**  
数据分析与统计  
原材料分析  
线上采购统计  
线下采购统计  
报表管理

合同名称: 易普力万州分公司5月硝酸钠采购合同  
合同编号: EXPL-WZ-WZ-2015002-2  
合同类别: 物资  
开始日期: 2015-05-12  
到期日期: 2015-07-31  
单价: 1470  
运费: 100  
数量: 2400  
合同总金额: 3768000  
合同台帐

月份	2015-05	2015-06	2015-04
金额	3768000	355500	123443

Pendant le travail j'ai eu quelques problems:

1, La présentation de dernier status du Purchasing n'est pas correct. En utilisant une fonction ne peut pas obtenir le dernier status, donc j'ai utilisé deux :

```

public function findLastStatusByPurchasing($purchasing_id) {
    $sql = 'SELECT max(状态时间) as 状态时间, 状态.状态id FROM 状态,任务状态
WHERE 任务状态.任务id = "'.$purchasing_id.'" and 任务状态.状态id = 状态.状态id ';
    $requete = $this->_db->prepare($sql);
    $requete->execute();
    $row = $requete->fetch();
    return $row;
}

public function findStatusByIdDate($id, $date) {
    $sql = 'SELECT * FROM 状态,任务状态 WHERE 任务状态.任务id = "'.$id.'" AND 任务
状态.状态id= 状态.状态id AND 状态.状态时间= "'.$date.'";
    $requete = $this->_db->prepare($sql);
    $requete->execute();
    $row = $requete->fetch();
    return $row['状态名称'];
}

```

2, Le résultat de la fonction “\$request->fetch()” est un tableau à deux dimensions, il faut faire attention quand on utilise le résultat :

```

public function findUnitPriceByPurchasing($purchasing_id){
    $price = array();
    $sql = 'SELECT 采购合同.货价 FROM 任务合同,采购合同 WHERE 任务合同.任务id
= "'.$purchasing_id.'" AND 任务合同.合同id = 采购合同.合同id';
    $request = $this->_db->query($sql);
    while ($data = $request->fetch()) {
        array_push($price, $data);
    }
    return $price;
}

```

dans singlePurchasing.php

```

$price = $purchasing_contract->findUnitPriceByPurchasing($purchasing_id);
$sum_amount = array();
for($i=0;$i<count($carriage);$i++) {
    array_push($sum_amount,($carriage[$i][0]+$price[$i][0])*$quantity[$i][0]);
}

```

La partie de collection, insertion et simple présentation de la base de données est presque fini. Je vais travailler sur la partie de analyser la base de données. Elle contient l’analyse de les principales matières premières, l’ensemble du montant du chaque mois, l’analyse des formulaires...etc.