**收据和账户管理系统分析**

* **用户模块(member)**

一、数据库表的建立

1> 表

uid 用户id

username 姓名

password 密码

mobile 电话

company\_id 公司id编号

login\_time 上次登陆时间

authority 权限 0-viewer 1-admin

2>company 公司表

id 公司id编号

name 公司名称

address 公司地址

mobile 公司电话

mail 公司邮箱

add\_time 创建时间

member 和 company 的关联关系？

member.company\_id 与 company.cid 进行关联

二、管理页面 index.php 利用 bootstrap 快速搭建起模板

1、index.phtml 模板

分三层结构进行布局

header 头 实现功能 logo 和 显示 当前登陆用户名

left\_menu 首页、管理、报告、设置

用户管理 在设置导航中 显示

right\_content 显示主内容

2、用户模块action 添加 删除 编辑 管理列表，具体实现以下功能

//用户管理模块 只有root选择可 浏览 添加 编辑 查看

class MemberController extends AbstractActionController{

//类初始化

public function init(){

}

//用户列表

public function memberList(){

}

//添加用户信息

public function memberAdd(){

}

//编辑用户信息

public function memberEdit(){

}

//删除一条用户信息

public function memberDelOnce(){

}

//删除多条用户信息

public function memberDelAll(){

}

}

// 公司管理模块

class CompanyController extends AbstractActionController{

public function init(){

}

//公司管理列表

public function companyListAction(){

}

//添加新公司

public function companyAddAction(){

}

//删除公司

public function companyDelAction(){

}

//编辑公司信息

public function companyEditAction(){

}

}

3、接下来继续 完成用户管理模板（phtml），先把用户列表view模板做好，其他依次完成

4、Module 拿到的数据输出给模板

5、进行相关的功能调试，并且做代码优化。

三、用Zend\_Auth 和 Zend\_Acl 做权限管理

这里还没想好、待完成

* **管理模块（Manage ）**

一、数据库表构建

1、receipt 收据表

[字段]

id 收据id

category\_id 分类id

user\_id 用户id

value 收据值

number  收据号

description 收据描述

image 收据图

pay\_time 收据购买日期

add\_time

2、category 分类表

[字段]

id 分类id

user\_id 用户id

name 分类名称

add\_time 创建时间

数据库描述：receipt.category\_id 和 category.cid 进行关联

二、构建Controller控制器

1、管理控制器

class ManageController extends AbstractActionController{

//初始化

public function init(){

}

// 审核过的收据和未审核的收据列表

public function manageListAction(){

}

//添加收据信息（图片、收据类型、值、号、描述、购买日期）

public function manageSaveAction (){

}

//对已审核或未审核的收据信息进行编辑保存

public function manageSaveAction (){

}

//删除收据信息

public function manageDleAction (){

}

}

上传部分占定 jquery 类库 uploadify 的flash上传方式实现。

三、Bootstrap 构建管理页面

未审核ListView

已审核ListView

添加收据 AddView

编辑收据 SaveView

批量上传 BatchUploadView

四、Model 模型完成相应的业务逻辑sql查询

五、利用ModelView类输出Data到View

六、进行调试、优化代码

* **报告模块（Report）**

选择相应的属性 开始时间——结束时间 选择收据的分类 到mysql库中 receipt 表中 进行查询。然后用table表格显示出来。

构建报告模板

并且可以以 列表和曲线图分别显示