**开发文档**

2021-9-1

1. 新建php-oa项目，git；
2. 按CI目录结构建立开发目录，app/Controller，app/Models，app/Views；
3. 新建，Login.php，Mlogin.php，Vlogin.php，v1.0.0.0.2021080310000, from home；

2021-9-5

1. 增加数据库访问，在app/Conig/Database.php中配置；
2. Login.php，v1.0.0.1.202109011610, from office
   1. checkin（）中增加数据库访问；
3. Mlogin.php，v1.0.0.1.202109011610, from office
   1. checkin（），验证用户名、密码；
4. Vlogin.php，v1.0.0.1.202109011610, from office
   1. 如果用户名密码正确，跳转url，Frame/Index，在代码中写死了；【以后是不是写在login.php中，作为参数传入；】

2021-9-6

1. Login.php，v1.0.0.1.202109061700, from office

1.1 Checkin（），用return不用exit，返回值带不到网页；返回使用echo ‘1’，用于调试；【用echo和exit返回，有什么区别；】

1. 新建Frame.php，Mframe.php，Vframe.php，v1.0.0.1.202109061700, from office，登录成功后续处理；

2021-9-15

1. Login.php，v1.0.0.1.202109152015, from office
   1. 删除signup()；
   2. checkin()成功，返回‘1‘；
2. Frame.php，

1.1 GetMenu()改名为get\_menu()，菜单为什么用urlencode($row->一级菜单)，不用也可以；

2021-9-19

1. Frame.php，v1.0.0.1.202109191940, from home
   1. get\_menu()，拼接字符串使用sprintf()；功能编码（功能SID）必须是数字，否则点击出错；
   2. 新建add()函数，和def\_function中定义的一致，用于调试；没有配置页面点击没反应，调试模式会报错；



1. 数据表说明；
   1. def\_user：用户信息表；

CREATE TABLE `def\_user` (

`员工编号` varchar(20) NOT NULL,

`姓名` varchar(10) DEFAULT '',

`身份证号` varchar(20) DEFAULT '',

`工号` varchar(20) DEFAULT '',

`密码` varchar(20) DEFAULT '',

PRIMARY KEY (`员工编号`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

* 1. def\_authz\_user，授权表；

CREATE TABLE `def\_authz\_user` (

`员工编号` varchar(20) DEFAULT '',

`授权编号` varchar(20) DEFAULT '',

`角色` varchar(20) DEFAULT ''

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

* 1. def\_function，菜单功能配置表；

CREATE TABLE `def\_function` (

`功能编码` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '',

`一级菜单` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '',

`二级菜单` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '',

`功能模块` varchar(50) NOT NULL DEFAULT ''

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

1. 新建public/assets/css/images，保存程序css使用的图标；

2021-9-22，v1.0.0.1.202109221020, from office

1. 上版public/assets/css/images目录错建为public/assets/images，改正；

2021-10-11，v1.0.0.1.202110111520, from home

1. 增加通用条件输入功能，用自己的表格表单形式，或dhtmlx方式；
2. Frame.php，
   1. get\_condition\_old($menu\_id='')、set\_condition($menu\_id='')，配合Vcond\_head.php、Vcond\_foot.php、biz.css，对应自定义的表格表单；
   2. get\_condition($menu\_id='')、grid（），配合Vgrid\_json.php，对应dhtmlx实现的动态条件设置和显示；
3. 新建Vcond\_head.php，Vcond\_foot.php，Vgrid\_json.php；
4. Login.php，格式化调整；
5. public\assets，新建js，images目录，保存用到的图标；
6. public\assets\css下，新增biz.css；

2021-10-13，v1.1.0.1.202110132330, from home

1. 版本A.B.C.D，B升级，支持dhtmlx；
2. Frame.php，v1.0.0.1.202110111520, from home；
   1. get\_condition()，读出列配置信息，读出数据，json编码后发送给前端；
   2. 数据库读出的数据可以直接json编码发送，json\_encode($results)；
   3. 删除部分不相关代码；
3. Mframe.php，v1.0.0.1.202110111520, from home；
   1. 新增get\_data()，取出查询数据；
   2. 删除部分不相关代码；
4. Vgrid\_json.php，v1.0.0.1.202110111520, from home;
   1. 生成grid的表头，配置都是对象{}或数组[]，不是json，按对象或数组构造；
   2. 实现表头、数据的显示；