**研发部工作总结与计划**

—研发部 2018-01-14

# 2017年总结

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 开发人 | 情况 |
| 内控手册 | 鄂、金 | 持续 |
| 固定资产软件维护 | 鄂 | 完成 |
| 智慧政府网站 | 鄂 | 持续 |
| 公司网站 | 鄂 | 持续 |
| 长春商标品牌网 | 鄂、金 | 处理中 |
| 经开融资项目 | 鄂、金 | 搁置 |
| 客户管理系统 | 鄂、金 | 搁置 |
| 手册模版 | 金 | 完成 |
| 单位业务系统 | 鄂、金 | 进行中 |
| 税源软件 | 金 | 持续 |
| 代码生成 | 金 | 持续 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 2018年计划

1. **自动生成程序。**

描述：占时实现生成代码、后续直接生成项目与文件

完成：字典、用户、权限、日志、基础信息管理下表单。

未完成：连表、报表、业务模块。

1. **通用审批流转系统**

描述：自动编辑申请单、申请单字段、审批步骤、审批人、审批分支(即根据不同条件由不同人审批等等。)

1. **类库升级或学习一款ORM**

描述：

修复: 链表插入不支持模型方式、修改模型不支持指定条件。

学习：选择一种ORM框架学习并争取应用到项目中(Entity Framework或Nhibernate) 。

1. **依赖注入IOC容器框架**

描述：

学习掌握Unity（微软框架）并应用到实际项目中。（必须完成）

1. **作业调度框架**

描述：

学习掌握Quartz.NET并应用到实际项目。（必须完成）

1. **HTML前端**

了解HTML5、CSS3，bootstrap，并挑选一款前台框架学习应用到项目。

1. **简单了解AngularJS**

今年首要重点学习内容是上半年掌握**依赖注入Unity**与**作业调度Quarytz.NET**要熟练应用到项目中，下半年**通用审批流转系统**要实现，其次自动生成程序要持续完善。其他学习内容根据当时研发项目不同自由调整。