# 项目开发总结

来源：网络 作者：月落乌啼 更新时间：2024-11-24

*总结，汉语词语，读音为zǒngjié，意思是总地归结。今天为大家精心准备了项目开发总结，希望对大家有所帮助!项目开发总结　　接手了一个项目(大约xxxx年xx月份)，前后将近半年的时间，完成了一个可以见人的样子。　　去除一月份的假期，二月份...*

总结，汉语词语，读音为zǒngjié，意思是总地归结。今天为大家精心准备了项目开发总结，希望对大家有所帮助!

**项目开发总结**

　　接手了一个项目(大约xxxx年xx月份)，前后将近半年的时间，完成了一个可以见人的样子。

　　去除一月份的假期，二月份的新年，实际开发时间，大约x-x个月左右。

　　经历了需求变更，框架重构，技术选型变更，前端模板切换，实施方案变更等情况。

　　技术栈

　　工具和技术的记录(最终未采用的)：nodejs、vue、mongo、express、Dx。

　　x月xx号左右，决定需要一个管理后台，用户、权限等基础功能，转PHP的laravel。表图用echart展示。

　　当时预估三月份要投入使用，而laravel自带用户基础相关模块，另外还有其他功能可以直接采用，因此调整技术栈。

　　数据层

　　由csv文件作为数据导入方式。因此考虑在后台添加一个数据导入功能，方便后期维护。考虑到可能需要回退和csv文件的管理，添加了一个附件管理功能。

　　csv文件可能比较大，采用依赖chrome浏览器的大文件上传模块，chunk后上传为附件文件。

　　由于csv中并非所有字段都需要前端展示，因此数据模型只保留必须字段。数据导入的时候，数据量稍微有一点规模，使用任务队列(laravel的horizon)处理。

　　有一个功能模块，需要历史数据对比计算，因此添加了一个附件版本管理功能，读取数据时依赖于最近的两次导入记录。

　　前端

　　展示采用bootstrap。考虑过套用admin-lte，由于该模板使用的是less，改用core-UI。

　　部署

　　上线考虑到成本和实施周期，以及目标客户为小众专业人员，可能会采用本地单机搭建方式。

　　基于phpdesktop，出了个单机版。mysql改为sqlite，届时更新数据只需要更新数据文件即可。而数据导入也不需要任务队列，直接使用laravel框架自带的db:seed。移除后台功能和登陆相关的路由和权限控制。

　　测试

　　原本准备写一些基于页面的单元测试，但由于需求功能频繁变动，单兵开发模式，只写了两个页面的测试。

　　以上就是全部过程和经历,谢谢大家。

**项目开发总结**

　　基于之前的项目经历，我想从以下几个角度谈一下个人心得。有些人可能觉得这些都很简单，但是我发现很多前端开发人员在编码中自动选择了忽略。

>　　一、代码书写规范

　　1.使用类似于强类型语言的语法格式，定义数据结构和常量，在编程中使用这些数据结构定义变量，这样可以在编译时就能有使用错误提醒。

　　2.涉及到数据的判断比较，最好通过静态常量引用的方式实现，这样有利于后期的维护和扩展，同时提高代码的可阅读性，简化修改逻辑。避免直接使用字符串或数字直接比较。

　　3.在实现业务逻辑时，首先看能不能抽离出业务配置项+组件，这样可以降低复杂度，实现过程可能更舒适。

　　4.前端人员很容易变量函数命名不规范，变量和函数名字定义好了，会在代码阅读和逻辑上面避免不必要的麻烦，切记通常变量是名字，函数是动词开头。

　　5.函数参数定义要清楚明了，一定要为参数定义相关的数据结构，参数的传入顺序应该是由重到轻，有默认值的参数要放在后面，不要定义无关参数。

>　　二、代码逻辑解耦

　　1.一定要避免代码写的混乱，两个文件相互引用，很容易造成耦合，所以一定要将公用方法或公共组件归置好，也要分出与业务相关的业务公用方法和业务公共组件。

　　2.要做到每个函数或组件各司其职，不要做过多额外的工作。做多了就会导致逻辑混乱，所以如果定义的足够好，实现起来就越容易。

>　　三、两条设计主线

　　1.两条线为技术框架线和业务框架线。

　　2.业务框架线：将业务拆分为基础业务、常用业务、定制业务。

　　3.技术框架线：将组件、配置、函数分为基础实现、业务弱相关实现、业务强相关实现，大部分前端开发者在组件开发时很容易。

　　4.业务框架线和技术框架线一般是交织在一起的，但是在设计时一定要有这两种概念，这样有助于提高系统实现的清晰度。。

>　　四、组件的封装和继承

　　1.在做封装和继承之前，首先要根据需要分离通用组件和业务组件。虽然已经有了antd这样的通用组件，但是难免要在其基础上做进一步的封装使用，提高可用性。

　　2.前端组件一般最多只需要三重：通用组件->业务弱相关组件->业务强相关组件。这样的递进封装可以让页面的可配置化更强一些，如果页面实现了可配置化，也会给开发省时省力。

>　　五、配置化思想和钩子函数

　　1.可以运用配置化思想抽象页面的部分功能，并记录用户的行为习惯，实现定制化和个性化。比如：(x)可以定义操作行为列表，标识页面上的各种操作;(x)可以通过配置化列信息生成页面表格，以及格式化表格展示字段。(x)可以考虑通过配置化信息实现页面的布局，让开发更加丰富有意义。

　　2.配置化思想离不开钩子函数，它的定义有助于某种操作时数据的定制处理。比如：在定义了页面操作行为后，钩子函数可以(x)在某一特殊操作时生成签名。(x)在提交数据时数据校验。

**项目开发总结**

>　　一、项目概况

　　1.项目情况简述

　　概述项目建设地点、项目业主、项目性质、特点，以及项目开工和竣工时间。

　　2.项目决策要点

　　项目建设的理由、依据和目的。

　　3.项目主要建设内容

　　项目建设的主要内容，初步设计批复，批准规模和实际建成规模。

　　4.项目实施进度

　　项目周期各个阶段的起止时间，时间进度表，建设工期。

　　5.项目总投资

　　项目建议书批复投资匡算，初步设计批复概算及项目调整概算，竣工决算和实际完成投资情况，投资变化情况和原因。

　　6.项目资金来源及到位情况

　　资金来源计划和实际情况，变化及原因。

　　7.项目运行及效益现状

　　项目运行现状，能力实现状况，项目财务经济效益情况等。

>　　二、项目实施过程概述

　　1.项目前期决策

　　项目立项的依据，项目决策过程和目标，项目评估和可行性研究报告批复的主要意见。

　　2.项目实施准备

　　项目勘察、设计、开工准备、招标采购、征地拆迁和资金筹措等情况。

　　3.项目建设实施

　　项目合同执行与管理情况，工程建设与进度情况，项目设计变更情况，项目投资控制情况，工程质量控制情况，工程监理和竣工验收情况。

　　4.项目运营情况

　　项目实施管理和运营管理，项目设计能力实现情况，项目技术改造情况，项目运营成本和财务状况以及产品方案与市场情况。

>　　三、项目效果和效益

　　1.项目技术水平

　　项目技术水平，新技术应用等。

　　2.项目财务及经济效益

　　项目资产及债务状况，项目财务效益情况，项目财务效益指标分析和项目经济效益变化的主要原因。

　　3.项目经营管理

　　项目管理机构设置情况，项目领导班子情况，项目管理体制及规章制度情况，项目经营管理策略情况，项目技术人员培训情况和项目管理中的经验教训。

>　　四、项目环境和社会效益

　　1.项目环境效益

　　项目环保达标情况，项目环保设施及制度的建设和执行情况，环境影响和生态保护。

　　2.项目的社会效益

　　项目主要利益群体，项目的建设实施对当地(宏观经济、区域经济、行业经济)发展的影响，对当地就业和人民生活水平提高的影响，对当地民航专项基金财政收入的影响。

　　3.项目的节能减排

>　　五、项目目标和可持续性

　　1.项目目标

　　项目的工程目标，技术目标，效益目标(财务经济)，影响目标(社会环境和宏观目标)。

　　2.项目可持续性

　　根据项目现状，结合国家的政策、资源条件和市场环境对项目的可持续性进行分析，预测项目的市场前景，评价整个项目的可持续发展能力。

　　3.项目存在的主要问题

>　　六、项目主要经验教训、结论和相关建议

　　从项目实施过程、效果和效益、环境影响评价、目标实现以及可持续性发展等方面进行综合分析，总结项目的主要经验与教训，对项目提出相关的对策和建议。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！