开发人员工作日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-08（星期四） |
| 工作要求 | | 继续更改数据库编码 | |
| 工作总结 | | 之前修改过的数据库编码还是无法直接读取，需要重新改变。刚开始尝试将数据读出来，转换编码，然后直接写回的方式。这种方式有个问题就是读数据库和写数据库用的连接的编码方式一样，所以仍旧没有成功，最后选择将数据库中的数据读到文件，然后将其插入数据库，获得了成功。 | |
| 问题汇总 | | 最后有个问题，从文件中将数据导入数据库，编码依旧是乱码，但是将文件中的数据拷贝，直接粘贴在命令行，则可以正确执行，目前尚不明确问题，需要进一步测试。 | |
| 学习梳理 | | 写入数据库的时候，如果值中含有引号会引发错误，由于本程序较单一，处理较为简单，但是遇到比较复杂的情况，还需要谨慎处理。 | |
| 下一步工作 | | 尝试将文件数据通过程序导入数据库。 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-09（星期五） |
| 工作要求 | | 继续进行编码转换 | |
| 工作总结 | | 通过多次尝试，最终仍然没有通过程序一次性改变数据编码。最后通过将原来数据库的数据导出到文件，再通过sql语句将数据导入数据库。由于后面还有后续任务，这个任务能够满足目前的需求，暂时到此为止。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 对于一些任务，由于以后可能还会使用类似功能，因此本人倾向于使用能够重复使用的脚本来完成任务。但是编写脚本本身的过程也需要大量的精力和时间，尤其是面对比较紧急的项目需求时，往往无法两者兼顾。因此以后的开发须先满足项目的需要，等到没有紧急的任务时，可以回头来整理之前的一些工作，将常用的功能工具化。 | |
| 下一步工作 | | 根据项目需求改变来修改原来的项目代码。 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-10（星期六） |
| 工作要求 | | 修改原来userapply执行语句的部分；  进行一些表结构的改变；  修改原来执行delete handler时，没有真正删除数据的代码为直接删除。 | |
| 工作总结 | | 根据当前的需求，修改了userapply执行语句的部分，并完成了api-server 和 exec-server进行联调测试。  根据当前的业务需要对原来的代码进行一些改变。 | |
| 问题汇总 | | 无 | |
| 学习梳理 | | 项目刚开始的时候写的代码，如果只是暂时完成任务，会给后面留下很大的隐患。随着项目的进度加深，开发的复杂度成指数级别增长。为了减少不必要的错误，建议采取一致的命名规范，按照代码需求的不同层次，采用不同的功能的模块来完成对应任务。对于常用的任务，最好可以编写通用的工具来完成。 | |
| 下一步工作 | | 和DBA沟通，了解执行的权限。 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-12（星期一） |
| 工作要求 | | 无明确要求 | |
| 工作总结 | | 项目目前卡在前端的界面处，除了改改程序，写点脚本，没有实质的工作内容。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 目前的项目进度已经迟滞不前，这和前期没有较好的规划有关系。项目当时没有合理的规划，没有按照整个项目需要完成的内容进行功能的划分，因此没有按照每个人分配的任务，开始的时候大家一起完成后台的dao和handler，等这些任务完成了，就一起等前台的实现。前台过来之后要使用php，之前写的很多内容无法使用，PHP部分要编写自己的实现代码。这也是前台部分任务量较大，其他成员都来配合前台完成任务。另外很多需求不清晰的地方，没有立即搞清，也没有设立预案，并进行可切换的编程设置，因此改动较多。项目进行到后期，前面的很多测试案例，都无法复用，这也导致了很大的资源浪费。 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-13（星期二） |
| 工作要求 | | 无 | |
| 工作总结 | | 今天没有特定的工作要求，在看书，主要是代码重构和计算机系统方面的。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-14（星期三） |
| 工作要求 | | 继续修改表的编码 | |
| 工作总结 | | 上午看书，下午修改表的编码方式。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 现在数据库中的表数量比较多，如果每条都去手动执行，会比较时间。因此再次尝试python脚本来完成这个任务。首先测试直接写入，能不能正常读出。然后尝试读出数据后，重新写入。开始还是失败的，后来怀疑读写使用同一条连接。后来在每次操作后关闭连接，使用的时候重新打开后，执行成功。 | |
| 下一步工作 | | 继续完成任务 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-15（星期四） |
| 工作要求 | | 继续完成昨天的任务 | |
| 工作总结 | | 昨天的脚本执行的时候要花费较多时间，中间出过几次错误。在多次尝试，并修改之后完整的走完了整个流程，一次性修改了多个表的编码方式。下午解决了go语言读写表时，遇到NULL空值直接报错的问题。 | |
| 问题汇总 | | 同一个数据库中有不同编码写入的数据，这种情况目前尚无好的解决方式。 | |
| 学习梳理 | | 正确读出数据库数据过程之前，要先了解到各个表的写入时候使用连接的编码方式，这个大多数时候是无法知道的，因此只能靠尝试。好在中文编码方式不多，经过尝试还是可以成功。 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-16（星期五） |
| 工作要求 | | 无 | |
| 工作总结 | | 上午看书，了解重构。下午台式机到了，装系统。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-19（星期一） |
| 工作要求 | | 协助其他组员调试程序 | |
| 工作总结 | | 继续安装系统，并协助其他组员调试程序，没有实质工作内容。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-20（星期二） |
| 工作要求 | | 待定 | |
| 工作总结 | | 待定。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-20（星期二） |
| 工作要求 | | 无 | |
| 工作总结 | | 去北辰加入小组，感受那边的工作氛围。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-21（星期三） |
| 工作要求 | | 无 | |
| 工作总结 | | 没有特定的任务，配置linux系统，看书了解mysql和网络编程。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-22（星期四） |
| 工作要求 | | 无 | |
| 工作总结 | | 继续配置电脑，配置linux下的vim插件，看书。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-23（星期五） |
| 工作要求 | | 无 | |
| 工作总结 | | 配置电脑，看书。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职工姓名：肖彪 | ERP编号：xiaobiao | | 记录日期：2015-10-26（星期一） |
| 工作要求 | | 待定 | |
| 工作总结 | | 待定。 | |
| 问题汇总 | | 待定 | |
| 学习梳理 | | 待定 | |
| 下一步工作 | | 待定 | |