## 4.19 新建付款单

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 数量 |
| 输入 | 6 |
| 输出 | 5 |
| 查询 | 2 |
| 逻辑文件 | 3 |
| 对外接口 | 0 |
| 功能点测度总数 | 6\*4+5\*5+2\*4+3\*10=77 |
| FP | 77x(0.65+0.01x40)=80.85 |

(功能需求)

|  |  |
| --- | --- |
| 识别码 | 说明 |
| Payment.Start  Payment.Input.Cancel  Payment.Input.Setup  Payment.Input.Amount  Payment.Input.Payer  Payment.Input.Account  Payment.Input.Reason  Payment.Input.Date  Payment.Input.Note  Payment.Input.Save  Payment.Input.Load | 系统显示可编辑的付款单的界面（输出）  用户选择取消编辑后（查询）系统关闭付款单的编辑界面，结束新建付款单的任务  用户提交付款单后（查询）系统检查填入信息是否正确，参见Payment.Setup  系统回显输入，检查输入（输入），参见Payment.Amount  系统回显输入（输入）  系统回显输入，检查输入（输入），参见Payment.Account  系统回显输入（输入）  系统回显输入，检查输入（输入），参见Payment.Date  系统回显输入（输入）  系统把现在编辑的付款单存入草稿箱（逻辑文件）  系统把草稿箱中的付款单读取出来（输出） |
| Payment.Setup.Examine  Payment.Setup.Check.Fail  Payment.Setup.Check.Success | 系统检查输入是否符合要求（参见Payment.Amount，Payment.Account,Payment.Date）和完整（除了备注）  系统检查不通过后，回退到付款单的输入界面，并高亮出不符合的区域  系统检查通过后，把付款单存储到系统中（逻辑文件），记录系统日志（逻辑文件），提示新建成功（输出），退出任务 |
| Payment.Amount.Examine  Payment.Amount.Fail  Payment.Account.Tips.Overflow  Payment.Account.Tips.Format | 系统检查输入金额是否超出付款账号余额，是否符合格式（正数，可以带小数点）  若检查不通过，在编辑金额的附近给出对应提示（输出）  提示输入金额超出付款账号余额  提示输入金额不符合格式 |
| Payment.Account.Examine  Payment.Account.Fail  Payment.Account.Tips.Null | 系统检查输入账户是否存在  若账户不存在，在编辑账户的附近给出提示（输出）  提示输入账户不存在 |
| Payment.Date.Examine  Payment.Date.Fail  Payment.Date.Tips.After  Payment.Date.Tips.Before | 系统检查输入的日期是否在今天或之前，是否在系统期初建账日期或之后  若输入的日期不在正常区间，给出对应提示（输出）  提示输入的日期在今天之后  提示输入的日期在系统期初建账日期之前 |