## 1.此依赖库提供三种方法,分别为

个税计算器

calculateIncomeTax

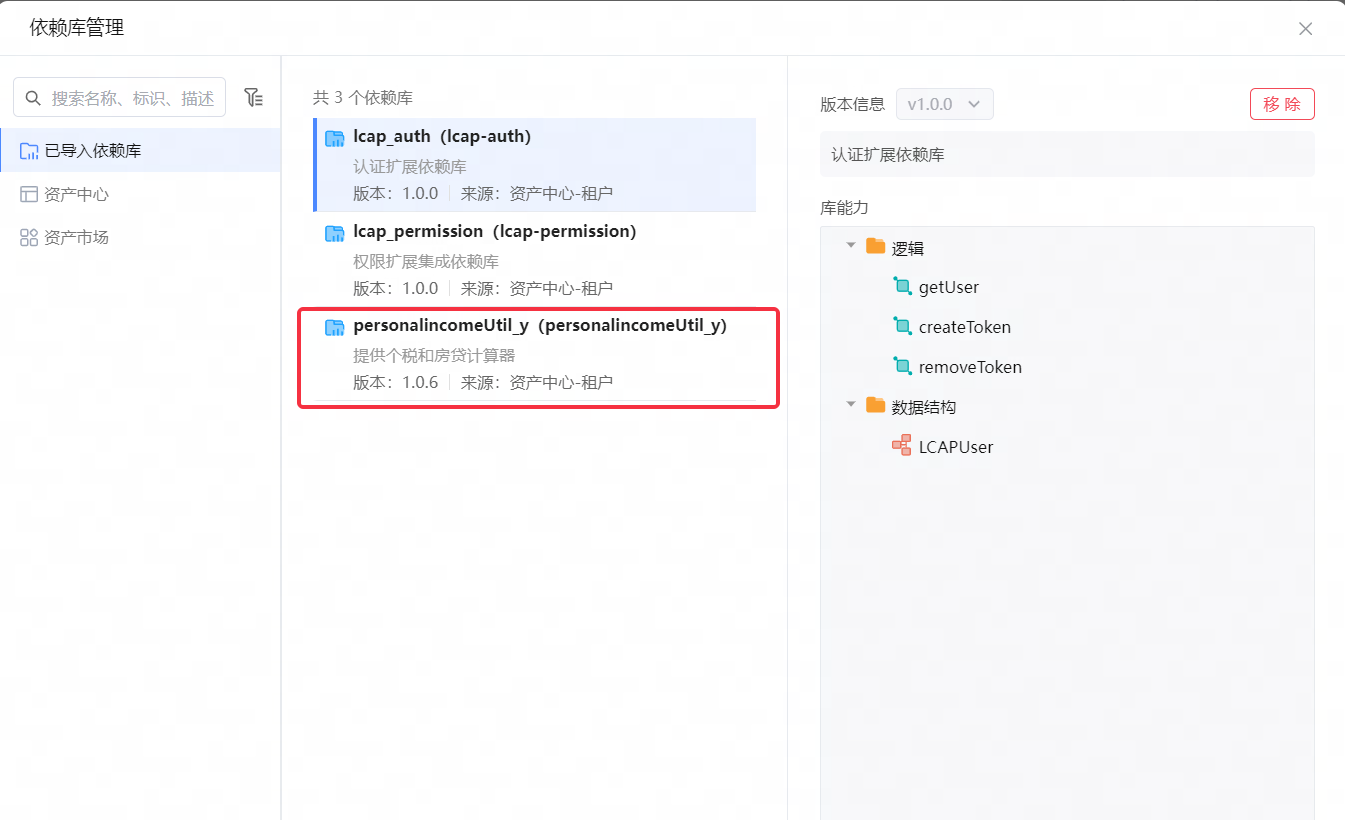
房贷等额本息算法

calculateEqualPrincipalAndInterest

房贷等额本金算法

calculateEqualPrincipal

## 2.引入依赖库



### 3.使用个税计算器方法

入参参数需要必填不为空,且大于等于0

输入参数：

month 缴税期数 Integer类型

income 税前月收入 Double类型

totalSal 五险一金(每月) Double类型

socInsur 专享扣除费 Double类型

返回参数:

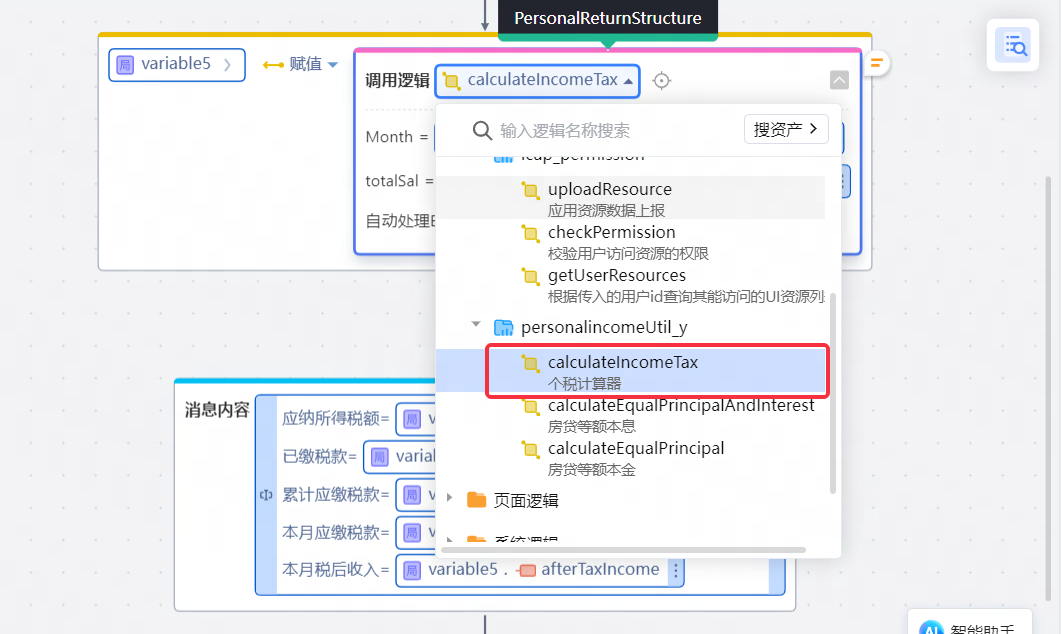
Double incomeTaxPayable;//应纳所得税额

Double paidTaxes;//已缴税款

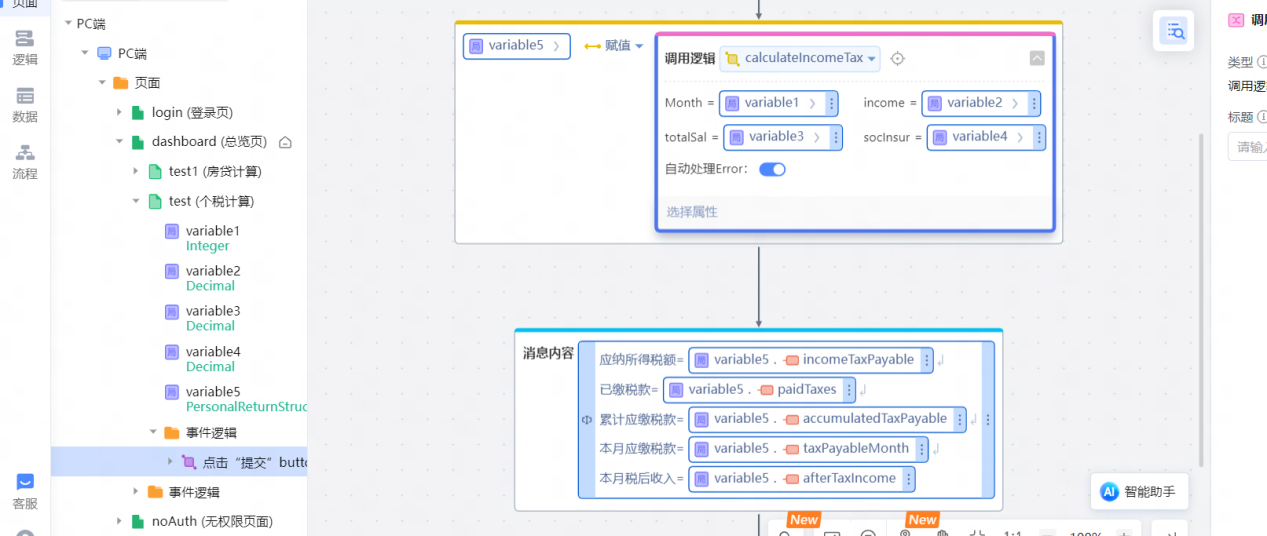
Double accumulatedTaxPayable;//累计应缴税款

Double taxPayableMonth;//本月应缴税款

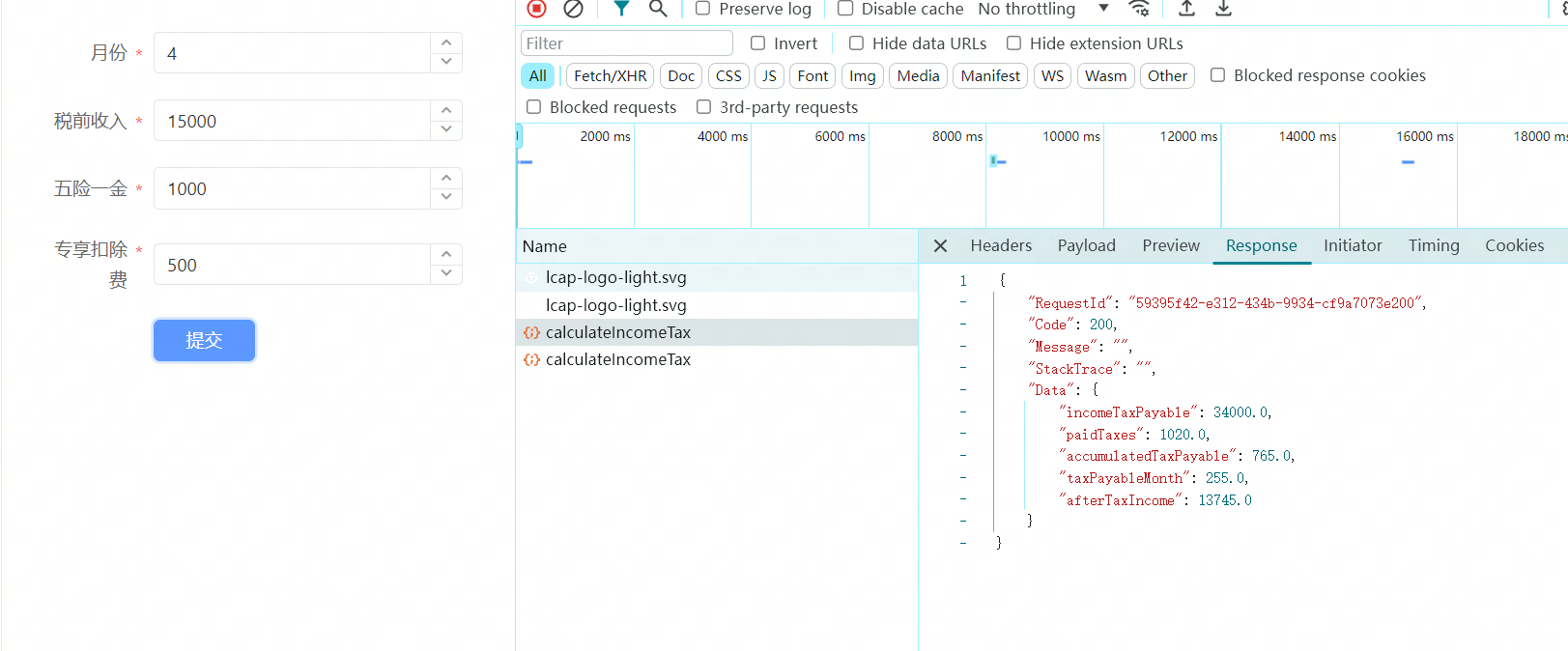
Double afterTaxIncome;//本月税后收入



方法调用示例：



接收返回数据，可自行将数据展示在ide对应页面中



### 使用房贷计算器,此处用房贷等额本息算法

注:房贷等额本息和房贷等额本金**出参**和**入参**实体结构一致，只有计算算法结果不同，此处只用房贷等额本息示例

调用calculateEqualPrincipalAndInterest 房贷等额本息算法

入参参数需要必填不为空,且大于等于0

贷款年数为1-30之间包含

输入参数:

/\*\*

\* @param loanAmount 贷款总额 Double类型

\* @param annualInterestRate 贷款利率 Double类型

\* @param loanTermInYears 贷款年数 Integer类型

\*/



输出参数:

String sumInterest ;//总共需支付的利息

List<CalculateReturnStructure> (如果30年则返还360期数据)

实体包含返还参数:

Integer month;//月份(还款期数)

String principal;//本期还款本金额

String interest;//本期还款利息

String totalPayment;//本期总计还款金额

String loanAmount;//剩余贷款金额

