

表1 client （客户表）

字段名称	数据类型	约束	说明
c_id	INTEGER	PRIMARY KEY	客户编号
c_name	VARCHAR(100)	NOT NULL	客户名称
c_mail	CHAR(30)	UNIQUE	客户邮箱
c_id_card	CHAR(20)	UNIQUE NOT NULL	客户身份证
c_phone	CHAR(20)	UNIQUE NOT NULL	客户手机号
c_password	CHAR(20)	NOT NULL	客户登录密码

表2 bank_card （银行卡）

字段名称	数据类型	约束	说明
b_number	CHAR(30)	PRIMARY KEY	银行卡号
b_type	CHAR(20)	无	银行卡类型（储蓄卡/信用卡）
b_c_id	INTEGER	NOT NULL FOREIGN KEY	所属客户编号，引用自 client 表的 c_id
b_balance	NUMERIC(10,2)	NOT NULL	余额（信用卡余额系指已透支的金 额）

表3 finances_product （理财产品表）

字段名称	数据类型	约束	说明
p_name	VARCHAR(100)	NOT NULL	产品名称
p_id	INTEGER	PRIMARY KEY	产品编号
p_description	VARCHAR(4000)	无	产品描述
p_amount	INTEGER	无	购买金额
p_year	INTEGER	无	理财年限

表4 insurance （保险表）

字段名称	数据类型	约束	说明
i_name	VARCHAR(100)	NOT NULL	保险名称
i_id	INTEGER	PRIMARY KEY	保险编号
i_amount	INTEGER	无	保险金额
i_person	CHAR(20)	无	适用人群
i_year	INTEGER	无	保险年限
i_project	VARCHAR(200)	无	保障项目

表5 fund （基金表）

字段名称	数据类型	约束	说明
f_name	VARCHAR(100)	NOT NULL	基金名称
f_id	INTEGER	PRIMARY KEY	基金编号
f_type	CHAR(20)	无	基金类型
f_amount	INTEGER	无	基金金额
risk_level	CHAR(20)	NOT NULL	风险等级
f_manager	INTEGER	NOT NULL	基金管理者

表6 property （资产表）

字段名称	数据类型	约束	说明
pro_id	INTEGER	PRIMARY KEY	资产编号
pro_c_id	INTEGER	NOT NULL FOREIGN KEY	所属客户编号（引用自 client 表的 c_id）
pro_pif_id	INTEGER	NOT NULL	业务约束（关联具体产品编号）
pro_type	INTEGER	NOT NULL	商品类型：1=理财产品；2=保险；3=基金
pro_status	CHAR(20)	无	商品状态（“可用”、“冻结”）
pro_quantity	INTEGER	无	商品数量
pro_income	INTEGER	无	商品收益
pro_purchase_time	DATE	无	购买时间

