**表结构详细说明**

**1. Contract (合同主表)**

存储合同的基本信息和状态。

* **ContractID**: VARCHAR(10)类型，非空，合同唯一标识符
* **Title**: VARCHAR(255)类型，非空，合同标题
* **Description**: VARCHAR(200)类型，合同简要描述
* **Content**: LONGTEXT类型，合同详细内容
* **Status**: ENUM类型，非空，默认值'待起草'，表示合同当前状态（可选值：待起草/会签处理中/待定稿/待审批/待签署/已签署）
* **CreationDate**: DATETIME类型，非空，默认当前时间，合同创建时间
* **LastModifiedDate**: DATETIME类型，默认当前时间并在更新时自动更新，记录最后修改时间

**2. ContractDraft (合同草稿表)**

存储合同起草阶段的草稿信息。

* **DraftID**: INT类型，主键，自增长，草稿唯一标识符
* **ContractID**: VARCHAR(10)类型，非空，外键关联Contract表的ContractID
* **DraftTitle**: VARCHAR(255)类型，非空，草稿标题
* **DraftContent**: LONGTEXT类型，草稿内容
* **CreatedBy**: VARCHAR(100)类型，非空，草稿创建人
* **CreationDate**: DATETIME类型，非空，默认当前时间，草稿创建时间

**3. ContractSigning (合同会签表)**

记录合同会签过程中的签署信息。

* **SignID**: INT类型，主键，自增长，签署记录ID
* **ContractID**: VARCHAR(10)类型，非空，外键关联Contract表的ContractID
* **Signer**: VARCHAR(100)类型，非空，签署人姓名
* **SigningDate**: DATETIME类型，非空，默认当前时间，签署日期
* **ModificationSuggestions**: TEXT类型，签署人提出的修改建议

**4. ContractFinalization (合同定稿表)**

记录合同定稿阶段的信息。

* **FinalizationID**: INT类型，主键，自增长，定稿记录ID
* **ContractID**: VARCHAR(10)类型，非空，外键关联Contract表的ContractID
* **FinalVersionContent**: LONGTEXT类型，非空，最终版本的合同内容
* **ApprovedBy**: VARCHAR(100)类型，非空，定稿批准人
* **ApprovalDate**: DATETIME类型，非空，默认当前时间，定稿批准日期

**5. ContractApproval (合同审批表)**

记录合同审批流程的信息。

* **ApprovalID**: INT类型，主键，自增长，审批记录ID
* **ContractID**: VARCHAR(10)类型，非空，外键关联Contract表的ContractID
* **Approver**: VARCHAR(100)类型，非空，审批人姓名
* **ApprovalDecision**: ENUM类型，非空，默认'审批不通过'，表示审批结果（可选值：审批通过/审批不通过）
* **ApprovalDate**: DATETIME类型，非空，默认当前时间，审批日期
* **ApprovalComments**: TEXT类型，审批意见或备注

**6. ContractExecution (合同执行表)**

记录合同执行情况。

* **ExecutionID**: INT类型，主键，自增长，执行记录ID
* **ContractID**: VARCHAR(10)类型，非空，外键关联Contract表的ContractID
* **ExecutionDate**: DATETIME类型，非空，默认当前时间，执行日期
* **PartiesInvolved**: TEXT类型，非空，相关参与方信息
* **ExecutionDetails**: TEXT类型，执行详情
* **Status**: ENUM类型，非空，默认'未签署'，表示执行状态（可选值：已签署/未签署）