### BPMS数据结构设计

#### 表：BPMS\_BUSINESS 业务数据

| 字段 | 类型 | 显示内容 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| GUID | VARCHAR2(36) |  | 主键：GUID |
| BUSINESS\_NUM | VARCHAR2(128) | 流水号（唯一约束） |  |
| ORG\_NAME | VARCHAR2(80) | 申报单位 |  |
| BUSINESS\_TYPE | VARCHAR2(10) | 审批事项 | 字典表00002006 |
| BUSINESS\_CODE | VARCHAR2(10) |  |  |
| BUSINESS\_CONTENT | VARCHAR2(512) | 申请内容 |  |
| CREATE\_DATE | DATE | 到达日期 |  |
| PRE\_REVIEW\_STATE | VARCHAR2(1) | 预受理状态 | 0否，1是 |
| PRE\_REVIEW\_MESSAGE | VARCHAR2(1024) | 预审意见 |  |
| REVIEW\_STATE | VARCHAR2(1) | 现场审查状态 | 0否，1是 |
| REVIEW\_MESSAGE | VARCHAR2(1024) | 现场审查意见 |  |
| NODENAME | VARCHAR2(80) | 节点名称（审批状态） |  |
| PROC\_INST\_ID | VARCHAR2(64) | 流程ID |  |
| P\_PROC\_INST\_ID | VARCHAR2(64) | 父流程ID |  |
| PROC\_INST\_STATE | VARCHAR2(10) | 流程状态 | 字典表00012006 |
| PROC\_INST\_NUM | VARCHAR2(36) | 受理单号 |  |
| START\_DATE | DATE | 流程开始日期 |  |
| END\_DATE | DATE | 流程结束日期 |  |
| PRINT\_DATE | DATE | 受理单打印日期 |  |
| BO\_NAME | VARCHAR2(64) | 表单存储模型表名 |  |
| BO\_GUID | VARCHAR2(64) | 表单主键 |  |

#### 表：BPMS\_BUSINESS\_ATTACHMENT 业务数据附件

| 字段 | 类型 | 显示内容 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| GUID | VARCHAR2(36) |  | 主键：GUID |
| BUSINESS\_NUM | VARCHAR2(36) |  |  |
| FILE\_NAME | VRACHAR(80) | 文件名称 |  |
| FILE\_CODE | VARCHAR2(80) | 文件编码 |  |
| FILE\_DETAIL | BLOB | 文件内容 |  |
| CREATE\_DATE | DATE | 提交时间 |  |

#### 表：BPMS\_BUSINESS\_COMMENT 审批明细

| **字段** | **类型** | **显示内容** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| GUID | VARCHAR2(36) |  | 主键：GUID |
| PROC\_INST\_ID | VARCHAR2(64) | 流程ID |  |
| USER\_ID | VARCHAR2(36) | 经办人ID |  |
| TASK\_ID | VARCHAR2(64) | 任务ID |  |
| TASK\_NAME | VARCHAR2(512) | 任务名称 |  |
| HANDLE\_DATE | DATE | 审批时间 |  |
| BUSINESS\_GUID | VARCHAR2(36) |  | 外键：BPMS\_BUSINESS |
| NODENAME | VARCHAR2(80) | 节点名称（审批状态） |  |
| EDITABLE | VARCHAR2(1) | 是否可编辑 | 0不可编辑，1可编辑 |
| ACTIONNAME | VARCHAR2(512) | 审核菜单名称 |  |
| MESSAGE | VARCHAR2(1024) | 审批意见 |  |
| MEMO | VARCHAR2(512) | 备注 |  |

#### 表：BPMS\_COMMENT\_ATTACHMENT 审批明细附件

| **字段** | **类型** | **显示内容** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| GUID | VARCHAR2(36) |  | 主键：GUID |
| COMMENT\_GUID | VARCHAR2(36) |  | 外键：BPMS\_COMMENT |
| FILE\_NAME | VRACHAR(80) | 文件名称 |  |
| FILE\_DETAIL | BLOB | 文件内容 |  |

#### 表：BPMS\_REPLY 回复语

| **字段** | **类型** | **显示内容** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| GUID | VARCHAR2(36) |  | 主键：GUID |
| REPLY\_TYPE | VARCHAR2(10) | 类型 | 字典表00022006 |
| REPLY\_TITLE | VARCHAR2(80) | 标题 |  |
| TRPLY\_CONTENT | VARCHAR2(512) | 内容 |  |

### BPMS\_CODE\_DIC代码数据表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **显示内容** | **说明** |
| CO | NUMBER  NOT NULL | 序号 | 主键 |
| CN | VARCHAR2 (10)  NOT NULL | 代码编码 |  |
| Code\_CHI\_Name | VARCHAR2 (120) | 代码中文名称 |  |
| Code\_Data\_Type | VARCHAR2 (8) | 代码数据表类型 |  |
| Code\_Type\_CHI\_Name | VARCHAR2 (80) | 代码数据表类型中文名称 |  |
| Code\_DISCN | NUMBER  NOT NULL | 显示序号 |  |

**代码数据表类型格式说明：代码序号+版本号（四位年）。**

### 代码对照

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODE\_TYPE\_CHI\_NAME | 审批事项 | |
| **CODE\_DATA\_TYPE** | 00002006 | |
| **CN** | **Code\_CHI\_Name** | **Code\_DISCN** |
| 01 | 频率申请新办 | 1 |
| 02 | 频率申请延续 | 2 |
| 03 | 频率申请注销 | 3 |
| 04 | 无线电台呼号审批 | 4 |
| 05 | 无线电台站设置新办 | 5 |
| 06 | 无线电台站设置延续 | 6 |
| 07 | 无线电台站注销 | 7 |
| 08 | 业余无线电台站设置新办 | 8 |
| 09 | 业余无线电台站设置延续 | 9 |
| 10 | 业余无线电台站设置注销 | 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODE\_TYPE\_CHI\_NAME | 流程状态 | |
| **CODE\_DATA\_TYPE** | 00012006 | |
| **CN** | **Code\_CHI\_Name** | **Code\_DISCN** |
| 0 | 流程未开始 | 1 |
| 1 | 审批中 | 2 |
| 2 | 审批通过 | 3 |
| 3 | 审批未通过 | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODE\_TYPE\_CHI\_NAME | 回复语类型 | |
| **CODE\_DATA\_TYPE** | 00022006 | |
| **CN** | **Code\_CHI\_Name** | **Code\_DISCN** |
| 1 | 频率申请 | 1 |
| 2 | 台站设置 | 2 |
| 3 | 呼号审批 | 3 |
| 4 | 业余台站设置 | 4 |