CRS公寓数据入库表设计

创建日期：2014-11-25

作 者：JPomichael<jpomichael@hotmail.com>

更新日期：2014-12-16

**CRS公寓信息同步说明：**

对CRS数据进行分析合理的将CRS数据定时拉回数据库。

## 通用表

公寓基础表 如国家，省份，城市，星级 等

**通用表模板**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | nvarchar(50) | 编号 | 主键 |
| cname | nvarchar(50) | 中文名 |  |
| ename | nvarchar(200) | 英文名 |  |
| code | nvarchar(20) | 代码 |  |
| remarks | nvarchar(200) | 备注 |  |
| ExtensionData | nvarchar(200) | 扩展 |  |
| seqid | int | 排序 | 默认1000 |
| status | bit | 状态 | 1 启用| 0未启用  默认 1 |

### 1.1 country\_info 国家表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | nvarchar(50) | 编号 | 主键 |
| cname | nvarchar(50) | 中文名 |  |
| ename | nvarchar(200) | 英文名 |  |
| code | nvarchar(20) | 代码 |  |
| remarks | nvarchar(200) | 备注 |  |
| ExtensionData | nvarchar(200) | 扩展 |  |
| seqid | int | 排序 |  |
| status | bit | 状态 | 1 启用| 0未启用 |

### 1.2 province\_info 省份表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| province \_id | nvarchar(50) | 编号 | 主键 |
| province \_name | nvarchar(50) | 中文名 |  |
| ename | nvarchar(200) | 英文名 |  |
| code | nvarchar(20) | 代码 |  |
| remarks | nvarchar(200) | 备注 |  |
| ExtensionData | nvarchar(200) | 扩展 |  |
| seqid | int | 排序 |  |
| status | bit | 状态 | 1 启用| 0未启用 |

### 1.3 city\_info 城市表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| city\_id | nvarchar(50) | 编号 | 主键 |
| city\_name | nvarchar(50) | 中文名 |  |
| province \_id | nvarchar(50) | 省份编号 |  |
| city\_name\_en | nvarchar(200) | 英文名 |  |
| code | nvarchar(20) | 代码 |  |
| remarks | nvarchar(200) | 备注 |  |
| ExtensionData | nvarchar(200) | 扩展 |  |
| seqid | int | 排序 |  |
| status | bit | 状态 | 1. 启用| 0未启用 |

### 1.4 hotel\_star\_info 酒店星级表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| id | nvarchar(10) | 编号 | 主键 对应 **code** |
| cname | nvarchar(50) | 中文名 |  |
| ename | nvarchar(200) | 英文名 |  |
| remarks | nvarchar(200) | 备注 |  |
| ExtensionData | nvarchar(200) | 扩展 |  |
| seqid | int | 排序 |  |
| status | bit | 状态 | 1. 启用| 0未启用 |

## hotel\_info 公寓表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| bounsItem | nvarchar(10) | 影响积分计算与否的记帐项目 |  |
| fbcoef | decimal(18, 2) | 餐饮积分成本系数 |  |
| etcoef | decimal(18, 2) | 娱乐积分成本系数 |  |
| otcoef | decimal(18, 2) | 其他积分成本系数 |  |
| ttcoef | decimal(18, 2) | 综合积分成本系数 |  |
| hotelCard | nvarchar(50) | 酒店卡号 |  |
| rmcoef | decimal(18, 2) | 客房积分成本系数 |  |
| code | nvarchar(50) | 酒店代码 |  |

## hotel\_room\_info 房型表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| code | nvarchar(50) | 房类代码 |  |
| category | nvarchar(50) | 房类分组 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 临时储存表（SQLite）

**说明：**分部接口中返回的数据将拿回本地临时储存于**SQLite** 进行拼装后录入数据库

## selectHotelRoomRateByChannel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| hotelId | int |  |  |
| code | nvarchar(50) | 房类代码 |  |
| category | nvarchar(50) | 房类分组 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## getRateCodeControl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 备注 |
| code | nvarchar(50) | 房类代码 |  |
| category | nvarchar(50) | 房类分组 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |