5.4 数据层的分解

5.4.1 数据层模块的职责

数据层模块的职责如表所示。

数据层模块的职责

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 职责 |
| UserDataSer | 持久化数据库的接口，提供用户数据增删改查等服务 |
| UserDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据库的接口，实现UserDataSer的服务 |
| TransitDataSer | 持久化数据库的接口，提供更新物流信息等服务 |
| TransitDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据库的接口，实现TransitDataSerImpl的服务 |
| OrderNewDataSer | 持久化数据库的接口，提供在数据库新建单据等服务 |
| OrderNewDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据库接口，实现OrderNewDataSer的服务 |
| OrderApproveDataSer | 持久化数据库的接口，提供导入单据信息和保持单据审批状态等服务 |
| OrderApproveDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据接口，实现OrderApproveDataSer的服务 |
| AccountDataSer | 持久化数据库接口，提供账户数据的增删改查和期初建账服务 |
| AccountDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据接口，实现AccountDataSer的服务 |
| CityDataSer | 持久化数据库接口，提供城市数据的增删改查服务 |
| CityDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据接口，实现CityDataSer的服务 |
| WorkOrgManSer | 持久化数据库接口，提供人员机构数据的增删改查服务 |
| WorkOrgManSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据接口，实现WorkOrgManSer的服务 |
| StockDataSer | 持久化数据库接口，提供库存数据的增删改查服务 |
| StockDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据接口，实现StockDataSer的服务 |
| CheckDataSer | 持久化数据库接口，提供统计报表和日志记录的载入服务 |
| CheckDataSerImpl | 基于Mysql数据库的持久化数据接口，实现CheckDataSer的服务 |

5.4.2 数据层模块的接口规范

数据层模块的接口如表所示。

数据层模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| UserDataSer.find |  |  |