用例名：新建模型。

基本事件流：系统管理员可以在模型管理界面点击新建模型按钮，通过跳转控制层跳转至新建模型界面，在新建模型界面中输入新建的模型名，点击新建按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数将新建的模型名和新建时间存入数据库的模型信息表中。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件： 读取数据库模型信息表。

后置条件：新的模型信息表存入数据库。

异常：无。

限制：无。

用例名：导入模型。

基本事件流：系统管理员可以在模型管理界面选择需要导入的机器学习模型，点击导入按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数将模型导入系统中，进行使用。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件：读取数据库模型信息表。

后置条件：将模型导入系统。

异常：无。

限制：无。

用例名：训练模型。

基本事件流：系统管理员可以在模型管理界面选择需要训练的机器学习模型，点击训练按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数进入训练界面，将训练得出的模型性能存入数据库的数据模型表中。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件：读取数据库模型信息表。

后置条件：进入训练界面，得出模型性能。

异常：无。

限制：无。

用例名：删除模型。

基本事件流：系统管理员可以在模型管理界面选择需要删除的机器学习模型，点击删除按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数将相应模型的记录从数据库的模型信息表中删除。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件： 读取数据库模型信息表。

后置条件：新的模型信息表存入数据库。

异常：无。

限制：无。

用例名：增加个人信息。

基本事件流：系统管理员可以在用户个人信息管理界面点击增加个人信息按钮，通过跳转控制层跳转至增加个人信息界面，在增加个人信息界面中输入增加的用户个人信息记录，点击增加按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数将用户个人信息记录存入数据库的用户个人信息表中。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件： 读取数据库用户个人信息表。

后置条件：新的用户个人信息表存入数据库。

异常：无。

限制：无。

用例名：删除个人信息。

基本事件流：系统管理员可以在用户个人信息管理界面选择需要删除的用户个人信息记录，点击删除个人信息按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数将用户个人信息记录从数据库的用户个人信息表中数删除。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件： 读取数据库用户个人信息表。

后置条件：新的用户个人信息表存入数据库。

异常：无。

限制：无。

用例名：更改个人信息。

基本事件流：系统管理员可以在用户个人信息管理界面选择需要更改的用户个人信息记录，点击更改个人信息按钮，通过跳转控制层跳转至更改个人信息界面，更改个人信息界面中显示了该条记录的详细内容，在更改个人信息界面中更改用户个人信息记录，点击更改按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数将更改后的用户个人信息记录存入数据库的用户个人信息表中。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件： 读取数据库用户个人信息表。

后置条件：新的用户个人信息表存入数据库。

异常：无。

限制：无。

用例名：用户权限管理。

基本事件流：系统管理员可以在用户权限管理界面选择需要更改的用户权限记录，点击权限更改按钮，通过跳转控制层跳转至个人权限更改界面，个人权限更改界面中显示了该条记录的详细内容，在个人权限更改界面中更改用户权限记录，点击更改按钮，通过控制层调用业务逻辑层的函数将更改后的用户权限记录存入数据库的用户权限表中。

扩展事件流：无。

关系描述：无。

前置条件： 读取数据库用户权限表。

后置条件：新的用户权限表存入数据库。

异常：无。

限制：无。