

表示层

数据载入

数据保存

功能按钮

预测结果

控制层：表示层与功能层接口实现

功能层

预处理

属性
特征提取

模型训练

克隆
代码跟踪

一致性维护
需求预测

传输层：功能层与数据层数据传输实现

数据层

多版本
系统源代码

克隆
检测结果

数据集

模型文件