# Java项目代码估计标准

#### 一般常用部分

1. 单表增删改查

包含实体层、数据传输对象层、仓储层、服务层和控制器层一共400行，根据实体大小及传输对象大小增减100行

1. 涉及连表查询

在单表增删改查的基础上增加100行，根据连表复杂度增删50行

1. 异常处理

预估50行，根据业务流程异常数量增减20行

1. 校验

预估200行，根据业务复杂度增删50行

1. 涉及IO操作

预估200行，根据IO操作的复杂度增删100行

1. 涉及并发操作

预估200行，根据业务复杂多增删50行

#### 高级内容

1. 项目脚手架

包含基础配置及代码生成器共1000行

1. 接入Redis缓存

预估300行，根据数据一致性需求及其他业务的复杂度增减100行

1. 接入kafka等消息组件

预估300行，根据组件应用力度增删100行

1. 接入ElasticSearch等全文搜索引擎

预估300行，根据组件应用力度增删100行