## 工作包6

### 日志记录

日志用来记录机器人流程操作，运行状态等，是一个RPA产品体系中重要的组成部分

#### 基本功能

支持可以在机器人端查看机器人执行时候的每个步骤的日志

支持在服务端查看每个机器人运行的日志

支持记录机器人成功或者失败的日志

支持查看流程运行次数的日志

支持按照部门/角色运行机器人的日志

#### 高级功能

支持查看机器人执行时流程时，对被操作对象的日志记录

支持流程在执行失败的节点日志

支持日志实时回传服务端

### 人机协作

人机协作能力在RPA产品体系中是必不可少的一环，

#### 基本功能

-支持手动触发机器人

-支持远程调度机器人

-支持移动端机器人

-支持在流程运行期间可以让人工输入必要信息/确认后执行后续环节

#### 高级功能

-支持通过检测用户触发了不同的界面动作之后，自动执行相应流程

### 队列和并发

#### 基本功能

-支持将多个机器人归属到一个工作组中

-支持将多个任务分发给一个机器人，进行队列运行

-支持将多个任务分发给一个工作组中，工作组中的所有机器人对接收到的任务进行队列执行

-支持最高100个机器人并发

#### 可支持的高阶功能

-支持最高500个机器人并发

### 动态适应

#### 基本功能

-支持机器人的流程可以在相同操作系统下，不同终端中进行自适配

#### 高级功能

支持机器人的流程支持对不同的运行环境进行自适配

支持流程可以对不同分辨率的运行终端进行自适配

支持机器人在不同语言的终端进行自适配

### 异常处置

#### 基本功能

支持对已知报错步骤的容错能力

支持对未知报错的容错能力

支持对发生未知的报错情况不影响流程运行

支持在异常发生时，可以使用邮件的形式通知相关人员

支持在异常发生时，可以使用电话，短信，微信等终端通知相关人员

#### 高级功能

支持在异常发生时，支持流程数据回滚，保证数据的完整性

在异常发生后，再次运行流程时候，支持对上次异常发生之后的流程的接连运行，保证流程完整性

支持在流程执行异常，可以自动调动其他机器人完成流程。