

**XXXRPA项目**

**整体设计**

**北京来也网络科技有限公司**

记录更改历史

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **相关内容** | **版本** | **作者** | **审核人** | **更改日期** | **备 注** |
| 1 | 创建初始版本 | V1.0 | 贾俊 | 陈默 | 2020.4.28 |  |
| 2 | UiBot产品相关信息章节中添加UiBot产品版本号信息 | V1.1 | 贾俊 |  | 2020.5.21 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

目录

[1 整体设计说明 4](#_Toc38320295)

[1.1 UiBot产品相关信息 4](#_Toc38320296)

[1.2 整体设计 4](#_Toc38320297)

[1.3 部署方案 4](#_Toc38320298)

[2 UiBot自动化设计 5](#_Toc38320299)

[2.1 Commander设置 5](#_Toc38320300)

[2.2 Worker设置 5](#_Toc38320301)

[2.3 Creator流程设计 6](#_Toc38320302)

[2.3.1 业务流程设计 6](#_Toc38320303)

[2.3.2 其他流程设计 6](#_Toc38320304)

[2.3.3 公共模块设计 6](#_Toc38320305)

[2.3.4 数据结构设计 6](#_Toc38320306)

[3 其他设计 7](#_Toc38320307)

[3.1 UiBot插件设计 7](#_Toc38320308)

[3.2 数据库设计 7](#_Toc38320309)

[4 运行环境配置 8](#_Toc38320310)

[4.1 系统环境配置 8](#_Toc38320311)

[4.2 硬件设备配置 8](#_Toc38320312)

# 整体设计说明

## UiBot产品相关信息

*（必填项）*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
|  | 是否需要Commander | 需要 |
|  | License类型 | 无人值守-绑定机器/无人值守-浮动授权/人机交互-绑定机器/人机交互-浮动授权 |
|  | UiBot产品版本 | Creator：  Worker：  Commander： |
|  |  |  |

## 整体设计

*（根据情况填写，非必填项）*

*//描述整体设计思路，包括相关的交互图表等*

## 部署方案

*（必填项）*

*//描述UiBot机器人部署方案*

# UiBot自动化设计

*（根据项目设计情况填写，少了的部分根据情况新增。）*

## Commander设置

*//Commander设置，如果没有部署Commander就不需要写*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
|  | 用户 |  |
|  | 部门 |  |
|  | 环境 |  |
|  | 参数 |  |
|  | 队列 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Worker设置

*//Worker设置，无人值守模式不需要填写*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Creator流程设计

*//设计多少个流程bot包，以及每个流程包的功能。*

*此部分描述的是该项目的共性设计，如果是单流程的设计请在《XXXRPA项目XXX流程设计》*

### 业务流程设计

*（必填项）*

*//业务流程bot包*

*如果是“无人值守”模式，则写明在Commander上如何编排或者动态调用*

*如果是“人机交互”模式，则写明在Worker上如何编排*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 流程bot包 | 功能 | 编排 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 其他流程设计

*（非必填项）*

*//非业务流程bot包，如：动态创建任务的调度流程等*

### 公共模块设计

*（非必填项）*

*//项目中所有流程bot包中公共函数和模块设计*

### 数据结构设计

*（非必填项）*

*//项目中所有流程bot包中公共数据结构设计*

# 其他设计

*（根据项目设计情况填写，少了的部分根据情况新增）*

## UiBot插件设计

*//包括用Python、JAVA、C、lua等写的插件设计*

## 数据库设计

# 运行环境配置

*（根据项目设计情况填写，少了的部分根据情况新增）*

## 系统环境配置

*//如：IE设置、分辨率设置，安装office第三方软件等等*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 硬件设备配置

*//如：Keybox、Hub设置等等*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |