**IUAP平台使用指南**

**总体介绍**

用友网络科技股份有限公司

二○一八年五月

**此文档为保密文档，未经用友软件股份有限公司书面同意，不得向任何单位或个人提供、转让本文档中的任何内容，用友软件股份有限公司将保留对泄漏文档内容的起诉权利。**

**IUAP平台使用指南**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [**√**  ]正在修改  [ ] 正式发布 | 文件标识： |  |
| 当前版本： |  |
| 作 者： |  |
| 完成日期： |  |

版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

审核记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 姓名 | 职位 | 审阅日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[第一章 概述 1](#_Toc514595621)

[第二章 环境要求 2](#_Toc514595622)

[2.1 概述 2](#_Toc514595623)

[2.2 操作系统 2](#_Toc514595624)

[2.3 JDK 2](#_Toc514595625)

[2.4 数据库 2](#_Toc514595626)

[2.5 开发IDE 2](#_Toc514595627)

[2.6 应用服务器 2](#_Toc514595628)

[2.7 其它 2](#_Toc514595629)

[第三章 介质获取 3](#_Toc514595630)

[3.1 应用平台 3](#_Toc514595631)

[3.2 开发环境 3](#_Toc514595632)

[3.3 示例代码 3](#_Toc514595633)

# 概述

用友IUAP平台是基于用友5年的互联网云平台产品研发、交付经验研发而成，基本做到了整体业界领先，部分重点功能在特定场景下具体非常大的竞争力。

《应用平台安装篇》主要介绍应用平台的安装过程。

1. 一个开发团队只需要安装一个应用平台，一般安装在服务器上。
2. 3.5.1及之后版本，安装之后不会立刻要求安装license，有30的试用期，减少了初始化安装难度。

# 环境要求

## 概述

1. 推荐软件使用x64位，如没有特殊说明后续均为X64
2. 推荐的相关软件在总部提供的工具包中都进行了统一提供。

## 操作系统

Windows推荐使用：Windows Server 2012 及以上版本

Linux推荐使用：centos 7 以及上版本（例如：CentOS Linux release 7.2.1511 (Core)）

## JDK

JDK支持1.7、1.8及以上，推荐使用1.8及以上（例如：jdk1.8.0\_121-linux / jdk1.8.0\_25\_x64）

## 数据库

数据库支持Oracle 11g、12C或Mysql5.6、5.7

## 开发IDE

开发IDE支持各类主流开发工具，比如eclipse、IntelliJ IDEA，推荐使用eclipse。例如：（Eclipse IDE for Java EE Developers （Windows下64位，luna sr2）/ IntelliJ IDEA 2016.3.1）

## 应用服务器

应用服务器采用tomcat8（例如：apache-tomcat-8.0.51及以上）

## 其它

Redis 2.8及以上

Zookeeper 3.4.10

Rabbitmq-server 3.6.5

# 介质获取

## 应用平台

应用平台介质名称一般叫做“wbalone.zip”，解压缩后为“iuap-server”文件夹。

可以通过公司商务渠道获取，也可以直接联系总部iuap部门获取。

## 开发环境

开发环境均是开源可以下载的工具，由于开发环境涉及工具较多，为了方便，总部iuap部门提供了统一的云盘地址。可以直接下载。

## 示例代码

示例代码也通过云盘提供。