**铛铛前端部署说明**

**2016年5月**

目录

[**1.** **环境要求** 3](#_Toc452718748)

[1.1 操作系统 3](#_Toc452718749)

[1.2 运行时环境 3](#_Toc452718750)

[**2.** **安装步骤** 3](#_Toc452718751)

[2.1 部署UI及BIZ资源 3](#_Toc452718752)

[2.2 指定后端服务地址 3](#_Toc452718753)

[2.3 配置PostgreSQL数据源 3](#_Toc452718754)

[2.4 启动相关服务并验证 4](#_Toc452718755)

[2.3.1 启动相关服务 4](#_Toc452718756)

[2.3.2 验证可用性 4](#_Toc452718757)

[**3.** **注意事项** 4](#_Toc452718758)

[3.1 安全协议支持 4](#_Toc452718759)

[3.2 登录地址简化 4](#_Toc452718760)

1. **环境要求**

## 操作系统

前端模型资源部署在Windows或Linux均可，需要配以相应版本的BeX5：

Windows: 建议Windows Server 2008及以上版本；

Linux: 各主流Linux发行版；

## 运行时环境

BeX5 V3.5及以上的企业版、推广版；

BeX5 V3.5及以上的开发版可做演示使用；

注：铛铛产品中的组织结构及用户数据依赖于BeX5，如需添加组织结构或用户请通过BeX5产品中的组织结构管理相关功能进行操作；

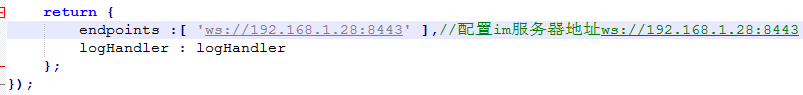
1. **安装步骤**

## 部署UI及BIZ资源

将解压后的UI及BIZ资源资源分别复制到{%BeX5根目录%}/model/UI2及{%BeX5根目录%}/model/BIZ。

## 指定后端服务地址

\config\config.js中的endpoints配置为铛铛产品后端服务地址。如：ws://192.168.1.28:8443



## 配置PostgreSQL数据源

将下面的数据源配置到BeX5开发工具的{%BeX5根目录%}\apache-tomcat\conf目录下的context.xml中。 注： 请根据后端PostgreSQL数据库服务器相应信息进行修改。

<Resource name="im" auth="Container" type="javax.sql.DataSource" driverClassName="org.postgresql.Driver" url="jdbc:postgresql://192.168.1.6:5432/im" username="admin" password="Admin" maxActive="10" maxIdle="5"/>

## 启动相关服务并验证

### 启动相关服务

启动BeX5自带的Tomcat及MySQL服务；

注：请确保控制台日志无错误信息，服务能够正常启动；

### 验证可用性

铛铛客户端分为两种模式：移动端和PC端。

移动端默认运行地址：<http://localhost:8080/x5/UI2/chat/index.w>

PC端默认运行地址：<http://localhost:8080/x5/UI2/chat/pc/index.w>

注：需确保铛铛的服务端也可正常工作;

1. **注意事项**

## 安全协议支持

如需使用铛铛的语音能力并确保通信数据安全，可以配置启用相关安全协议。

铛铛产品支持：前端使用https协议，服务端使用wss协议。

## 登录地址简化

{%BeX5根目录%}\runtime\UIServer\WEB-INF\web.xml文件。将下面配置信息

<context-param>

<param-name>mobile.login.path</param-name>

<param-value>/UI2/portal/mobile/index.w?device=m</param-value>

</context-param>

<context-param>

<param-name>pc.login.path</param-name>

<param-value>/UI2/portal/pc/index.w?device=pc</param-value>

</context-param>

<context-param>

<param-name>pad.login.path</param-name>

<param-value>/UI2/portal/pc/index.w?device=pc</param-value>

</context-param>

修改为

<context-param>

<param-name>mobile.login.path</param-name>

<param-value>/UI2/chat/index.w?device=m</param-value>

</context-param>

<context-param>

<param-name>pc.login.path</param-name>

<param-value>/UI2/chat/pc/index.w?device=pc</param-value>

</context-param>

<context-param>

<param-name>pad.login.path</param-name>

<param-value>/UI2/chat/pc/index.w?device=pc</param-value>

</context-param>

修改完配置信息保存后启动服务后直接输入：http://localhost:8080即可。无论是移动端还是PC端都会自动跳到相应的登录页。