## 综述

本演示套件包含针对合作伙伴和集成商用于直观展示和评估体验 Velocity 的主要内容。

### MOMS 方法

Velocity 生产力迁移平台!根据您的需求分步骤来采用。

借助 Velocity 框架,循序渐进以便完全拥抱下一代 Android 系统,使用我们亲切地称之为 "MOMS"的方法——迁移(Migrate)、优化(Optimize)、现代化(Modernize),语音启用 (Speakeasy)。让我们来解释:这种方法的四个步骤让您迁移到一个全新的 Android 设备,同时保 留您现有的 telnet 客户端或 web 应用的体验。然后,优化工作流程,将流程自动化。接下来,现代化 telnet 和 web 应用程序的用户体验——本质上是提高 Android 触摸屏体验的应用程序界面。最后, 借助 Speakeasy 语音启用,给您的 Velocity 应用提升更多的生产率。



## 关于本演示指南

本指南会指导使用 Velocity MOMS 平台,从安装配置到演示。Velocity 演示套件 demo kit 包含: Velocity 演示服务器(demo server)、Velocity 客户端(client)和预先 配置的工程文件(project files)。

运行 Demo 演示, 您需要了解并完成下列步骤:

- Velocity Demo Kit 演示套件组件
- 配置 Demo 演示环境
- 部署 Velocity 工程
- 运行 Velocity 工程
- 演示条码(Demo Barcodes)

# Velocity Demo Kit 演示套件组件

Demo kit 演示套件的内容摘要信息如下.

#### 演示工程(Demo Projects)

- 1 Migrate (Ivanti)-Chinese.wldep
- 2 Optimized (Ivanti)-Chinese.wldep
- 3 Modernized (Ivanti)-Chinese.wldep
- 4 Speakeasy (Ivanti)-Chinese.wldep
- 4 Speakeasy (Ivanti)-Chinese.wlvpk

#### Telnet 演示服务器(TE Demo Server)

**app.xml** - Velocity 演示服务器的本地原生文件格式,可嵌入到 Velocity 客户端。

#### 安装文件(Channel)

- Velocity\_Android\_ARM\_1.2.108.apk Velocity 客户端安装文件。
- Speakeasy\_ARM\_1.0.1.apk Speakeasy 客户端安装文件。
- Speakeasy\_voicepack\_MNC\_standard\_tiantian.apk Speakeasy 文本到 语音(text-to-speech) 语音包。

#### 快速链接

- 演示套件组件
- 配置环境
- 部署工程
- 运行 demo 演示
- 演示条码

- MOMS 说明(英文)
- MOMS 说明(中文)
- 快速入门视频(英文)

# 配置 Demo 环境

### 在您开始之前

本文档提供设置和运行您演示的所有必需信息,作为您之后观看视频的知识前提。

### 安装 Velocity Client

为了能够在安卓系统上安装 Velocity 客户端,便携设备必须设置为允许安装非市场的应用。

- 1. 在便携设备安卓系统上, 点击 菜单, 选择 设置, 向下滑动选择"开发者选项"(Developer options),启用允许"USB调试"(USB debugging)。启用此选项以便允许 USB 有线数据连接。
- 2. 从""设置菜单(Settings menu),向下滑动选择"安全"(Security)并且选择"未知来源"(Unknown sources)。启用此选项以便允许您安装Google Play 市场以外的软件。
- 3. 使用 USB 连接线将便携设备连接到 PC 个人电脑。
- 4. 在 PC 上,复制 Velocity Demo Kit 压缩文件到桌面,并解压缩到 Velocity Demo Kit 文件夹。
- 5. 在 PC 上, 打开文件浏览器 (File Explorer), 选择便携设备。



6. 在便携设备上,打开内部存储(internal storage),在根目录\创建com.wavelink.velocity文件夹。



7. 在 PC 上, 打开文件浏览器 (**File Explorer**) 桌面 Velocity Demo Kit 文件夹,接下来复制 Velocity 和 Speakeasy 的 3 个文件到您的便携设备的 \com.wavelink.velocity 文件夹下:

#### 快速链接

- 演示套件组件
- 配置环境
- 部署工程
- <u>运行 demo 演示</u>
- 演示条码

- MOMS 说明(英文)
- <u>MOMS 说明(中文)</u>
- 快速入门视频(英文)

\Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\Velocity\_Android\_ARM\_1.2.108.apk
\Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\Speakeasy\_ARM\_1.0.1.apk

\Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\ Speakeasy\_voicepack\_MNC\_standard\_tiantian.apk

- 8. 在便携设备上, 打开文件浏览器 (File Explorer), 导航到 com.wavelink.velocity 文件夹, 并且按照下面的顺序依次安装 apk 文件。
  - Velocity\_Android\_ARM\_1.2.108.apk
  - Speakeasy\_ARM\_1.0.1.apk
  - Speakeasy\_voicepack\_MNC\_standard\_tiantian.apk

# 部署 Velocity 工程(Project)

Velocity 工程已打包为.wldep 后缀的单一文件, 文件包括自定义键盘 、图片、样式以及工程相关的其他资源文件。本演示套件包含 4 个工程文件,呈现 MOMS 框架。

- 1. 从 PC 上, 导航到桌面的 Velocity Demo Kit 文件夹
- 2. 复制 Velocity Demo Kit 文件夹的下列文件到便携设备的 \com.wavelink.velocity 文件夹中。

\Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\ 1 - Migrate (Ivanti)-Chinese.wldep \Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\ 2 - Optimized (Ivanti)-Chinese.wldep \Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\ 3 - Modernized (Ivanti)-Chinese.wldep \Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\ 4 - Speakeasy (Ivanti)-Chinese.wldep \Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\ 4 - Speakeasy (Ivanti)-Chinese.wlvpk \Velocity Demo Kit\Ivanti Chinese \Demo Files\app.xml

#### 快速链接

- 演示套件组件
- 配置环境
- 部署工程
- <u>运行 demo 演示</u>
- 演示条码

- MOMS 说明(英文)
- <u>MOMS 说明(中文)</u>
- 快速入门视频(英文)

# 运行 Velocity Demo

Velocity 客户端安装完毕后, Velocity 应用会显示在已安装的软件列表。运行 Velocity 客户端,点击 Velocity 图标 即可。

- Velocity 客户端支持最多 4 个 Telnet 并发会话(sessions)。 如需添加其他的会话,点击右下角的菜单 **Menu**,点击屏幕最上方的**添加会话**,然后点击您想运行的主机连接名称,会话即可活跃运行。
- 如需断开主机连接,点击右下角的菜单 Menu 菜单,然后选择您想断开会 话名称的右侧的 X 符号。
- 如需退出 Velocity 客户端,断开当前所有的会话,点击右下角的菜单
   Menu,当菜单显示后,选择最下面的 Exit 退出。
- 如需启用屏幕上的键盘,点击屏幕下方中间的键盘按钮图标。
- 如需在多个自定义键盘之间切换,向左或向右滑动即可在多个自定义键盘 之前循环切换。

### 运行 Velocity Demo 演示

**Host Profiles Menu**(主机配置文件菜单) 包括用于 MOMS 平台展示的 4 个工程。 从下面的主机配置文件(host profile)选择:

- **Migrate** 迁移到新的安卓平台,使用您现有的 telnet 客户端。
- Optimize 优化工作流并且实现流程自动化。
- Modernize 现代化您的 telnet 应用的用户体验--从本 质上针对增强应用界面,实现安卓的触屏体验。

**Speakeasy** 启用语音给 Velocity 提升更多的生产力--借助支持工作流的语音技术来实现。



#### 快速链接

- 演示套件组件
- 配置环境
- 部署工程
- 运行 demo 演示
- 演示条码

- MOMS 说明(英文)
- MOMS 说明(中文)
- 快速入门视频(英文)

## 拣选流程 Picking Process

任务号(Task Number)



位置(Location)



M30-13-F 10

阶段位置(Staging location)



ST001

物品查询和循环盘点(Item Lookup and Cycle Count)



