**软件用户手册**

城院生态圈

——基于微信小程序的城院动植物交流论坛



项目名称： 城院生态圈

专业班级： 软件工程1903

小组成员：黄依豪，梁晓勇，李东泽

指导教师： 杨枨老师

说明：

1.《软件用户手册》(SUM)描述手工操作该软件的用户应如何安装和使用一个计算机软件配置项(CSCI) ,一组 CSCI,一个软件系统或子系统。它还包括软件操作的一些特别的方面，诸如，关于特定岗位或任务的指令等。

2.SUM 是为由用户操作的软件而开发的，具有要求联机用户输入或解释输出显示的用户界面。如果该软件是被嵌人在一个硬件一软件系统中，由于已经有了系统的用户手册或操作规程，所以可能不需要单独的 SUM。

版本跟踪表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 修订日期 | 版本/状态 | 修订人 | 备注 |
| 01 | 2020-11-13 | 0.0.1 | 梁晓勇 | 报告的初始版本制作 |
| 02 | 2020-11-13 | 0.0.2 | 李东泽 | 初稿 |
| 03 |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

目录

[软件用户手册 1](#_Toc29947)

[1 引言 5](#_Toc18635)

[1.1 标识 5](#_Toc4931)

[1.2 系统概述 5](#_Toc29971)

[1.3 文档概述 5](#_Toc4906)

[2 引用文件 5](#_Toc6333)

[3 软件综述 6](#_Toc10541)

[3.1 软件应用 6](#_Toc4697)

[3.2 软件清单 6](#_Toc19857)

[3.3 软件环境 6](#_Toc9505)

[3.4 软件组织和操作概述 6](#_Toc31347)

[3.5 意外事故以及运行的备用状态和方式 6](#_Toc16232)

[3.6 保密性和私密性 6](#_Toc22264)

[3.7 帮助和问题报告 7](#_Toc32113)

[4 访问软件 7](#_Toc8509)

[4.1 软件的首次用户 7](#_Toc5154)

[4.1.1 熟悉设备 TBD 7](#_Toc29901)

[4.1.2 访问控制 7](#_Toc27181)

[4.1.3 安装和设置 7](#_Toc14744)

[4.2 启动过程 8](#_Toc7078)

[4.3 停止和挂起工作 8](#_Toc10173)

[5 使用软件指南 8](#_Toc17184)

[5.1 能力 TBD 8](#_Toc28338)

[5.2 约定 TBD 8](#_Toc31933)

[5.3 处理过程 TBD 8](#_Toc17030)

[5.3.x(软件使用的方面) 9](#_Toc31460)

[5.4 相关处理 9](#_Toc26701)

[5.5 数据备份 9](#_Toc373)

[5.6 错误，故障和紧急情况时的恢复 9](#_Toc25350)

[5.7 消息 TBD 9](#_Toc936)

[5.8 快速引用指南 TBD 10](#_Toc11374)

[6 注解 TBD 10](#_Toc16907)

[附录 10](#_Toc408)

# 1 引言

本章应分为以下几条。

## 1.1 标识

本条应包含本文档适用的系统和软件的完整标识，(若适用)包括标识号、标题、缩略词语、版本号和发行号。

## 1.2 系统概述

本条应简述本文档适用的系统和软件的用途。它应描述系统和软件的一般特性；概述系统的开发、运行与维护历史；标识项目的投资方、需方、用户、开发方和支持机构；标识当前和计划的运行现场；并列出其他有关的文档。

## 1.3 文档概述

本条应概述本文档的用途和内容，并描述与其使用有关的保密性或私密性要求。

# 2 引用文件

本章应列出本文档引用的所有文档的编号、标题、修订版本和日期。也应标识不能通过正常的供货渠道获得的所有文档的来源。

# 3 软件综述

本章应分为以下几条。

## 3.1 软件应用

小程序预期能给师生展示城院生态情况。运用小程序何以随时勘察信息。

## 3.2 软件清单

必须安装应用微信。

## 3.3 软件环境

运行小程序需要运存超过4g的安卓手机或苹果6及以后的苹果手机。

## 3.4 软件组织和操作概述

无。

## 3.5 意外事故以及运行的备用状态和方式

无。

## 3.6 保密性和私密性

无。

## 3.7 帮助和问题报告

我的界面提供帮助和反馈功能。

# 4 访问软件

本章应包含面向首次/临时的用户的逐步过程。应向用户提供足够的细节，以使用户在学习软件的功能细节前能可靠地访问软件。在合适的地方应包含用“警告”或“注意”标记的安全提示。

## 4.1 软件的首次用户

本条应分为以下几条。

### 4.1.1 熟悉设备 TBD

a.打开微信；

b.搜索小程序；

c.点击确定授权小程序；

### 4.1.2 访问控制

TBD。

### 4.1.3 安装和设置

安装微信搜索小程序启动。

## 4.2 启动过程

点击确定授权服务或者取消退出小程序。

## 4.3 停止和挂起工作

点击小程序右上角关闭小程序，返回桌面后如果有微信弹窗则为挂起，否则为被关闭。

# 5 使用软件指南

TBD。

## 5.1 能力 TBD

生态圈界面有帖子且可以发起活动，发帖界面可以发帖，我的界面可以修改个人设置。

## 5.2 约定 TBD

主题色为蓝色。

## 5.3 处理过程 TBD

本条应解释后续条(功能、菜单、屏幕)的组织，应描述完成过程必需的次序。

### 5.3.x(软件使用的方面)

本条的标题应标识被描述的功能、菜单、事务或其他过程。(若适用)本条应描述并给出以下各项的选择与实例，包括：菜单、图标、数据录人表、用户输入、可能影响软件与用户的接口的来自其他软硬件的输入、输出、诊断或错误消息、或报警和能提供联机描述或指导信息的帮助设施。给出的信息格式应适合于软件特定的特性.但应使用一种二致的描述风格，例如对菜单的描述应保持一致，对事务描述应保持一致。

## 5.4 相关处理

本条应标识并描述任何关于不被用户直接调用，并且在 5.3 中也未描述的由软件所执行的批处理、脱机处理或后台处理。应说明支持这种处理的用户职责。

## 5.5 数据备份

储存在云端，无备份需求。

## 5.6 错误，故障和紧急情况时的恢复

出错时可关闭小程序并重新打开，再我的中进行报错反馈。

## 5.7 消息 TBD

本条应列出完成用户功能时可能发生的所有错误消息、诊断消息和通知性消息，或引用列出这些消息的附录。应标识和描述每一条消息的含义和消息出现后要采取的动作。

## 5.8 快速引用指南 TBD

如果适用于该软件的话，本条应为使用该软件提供或引用快速引用卡或页。如果合适，快速引用指南应概述常用的功能键、控制序列、格式、命令或软件使用的其他方面。

# 6 注解 TBD

本章应包含有助于理解本文档的一般信息(例如背景信息、词汇表、原理)。本章应包含为理解本文档需要的术语和定义，所有缩略语和它们在文档中的含义的字母序列表。如果第 5 章扩展到了第 6 章至第 N 章，本章应编号为第 N 章之后的下一章。

# 附录

附录可用来提供那些为便于文档维护而单独出版的信息(例如图表、分类数据)。为便于处理，附录可单独装订成册。附录应按字母顺序(A,B 等)编排。