# 云端知识库APP

**安装部署计划**

****

**委托单位软件需求分析课程**

**承办单位 G03**

**附件一： 文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | 2021-6-28 | 岑盛泽 | 首次创建 | S | 2021-6-28 | 吕博图 | 吕博图 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；**

目录

[云端知识库APP 1](#_Toc17704)

[附件一： 文档修订记录 2](#_Toc22587)

[1 引言 4](#_Toc941)

[1.1 编写目的 4](#_Toc27589)

[1.2 项目名称 4](#_Toc27364)

[1.3系统概述 4](#_Toc9029)

[1.4与其他计划之间的关系 5](#_Toc1306)

[1.5 参考资料 5](#_Toc31265)

[2安装概述 5](#_Toc22823)

[2.1描述 5](#_Toc6330)

[2.2联系方式与职责 6](#_Toc16193)

[2.3部署图 7](#_Toc27225)

[2.4支持材料 8](#_Toc25016)

[2.5培训 8](#_Toc21396)

[2.6任务 8](#_Toc28743)

[2.7人员 9](#_Toc5323)

[2.8保密性与私密性 9](#_Toc787)

[3为软件中心操作员提供特定现场信息 9](#_Toc435)

# 1 引言

## 1.1 编写目的

为使知否-个人知识库项目的顺利开展，为后续的开发工作奠定基础，此安装部署计划为安装部署过程进行了描述。

## 1.2 项目名称

知否-个人知识库

## 1.3系统概述

在产品研发的过程中，我们发现其实身边的每个人、每个团队、每个组织都有很多知识。随着人与人之间的交流越来越频繁，大部分的经验和知识却只能停留在少数人的脑海中，通过口述低效传播。我们一直以来缺少一个好用的工具让这些知识不只是留在每个人的大脑或电脑里，还可以被记录、分享和交流。而这正是云端知识库的核心价值所在。

云端知识库，是一种云式的知识管理工具，通过独立的知识库空间，结构化地组织在线协作文档，实现知识的积累和沉淀，促进知识的高度复用和流通。它不止只是用于托管个人笔记的平台，在企业或组织中，云端知识库能发挥出更大的作用。云端知识库支持团队的协同开发编辑，并且也支持查看他人公开的知识。因此我们决定开发一款云端知识库软件，将四散的无形知识转为结构化的有形知识，在企业中高效地流动起来

本产品的目标受众人群为所有需要知识碎片管理、体系知识管理的个人和团队，尤其是以企业为形式的团队。本产品致力于更好的团队协作知识管理和更简单轻量的使用体验。

## 1.4与其他计划之间的关系

在验收测试之后，系统维护之前，预计在2021年6月30日之后进行，同年7月17号左右完工。

## 1.5 参考资料

[1] C2-SRA-项目描述-2021

[2] SRA-2021-G03-文档编写说明

[3] 张海藩,牟永敏.软件工程导论（第六版）

[4] GB+T-8567-2006.国标《计算机软件文档编制规范》

[5] GB/T19000—2008/ISO9000.国标《质量管理体系 基础和术语》

[6] SRA2021-G03-文档

[7] SRA2021-G03-配置管理

[9] 项目管理知识体系指南（PMBOK 指南)/项目管理协会

[10] 软件项目管理（原书第6版） [Software Project Management Fifth Edition]

# 2安装概述

## 2.1描述

安装地点：学校机房

安装进度：首先搭建服务器，然后架设系统

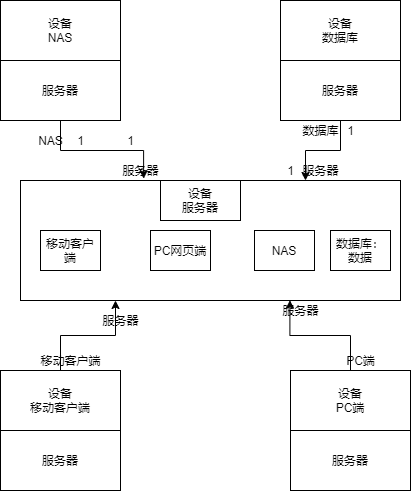
安装方法：配置服务，点击解压安装

## 2.2联系方式与职责

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 专业 | 班级 | 个人简介 | 联系方式 | 职位 |
| 吕博图 | 31801350 | 软件工程 | 1802 | 对移动开发有着浓厚的兴趣，参加过许多项目的开发，具有一定的项目开发经验学习 | 微信：lbt0621  邮箱：[31801350@stu.zucc.edu.cn](mailto:31702411@stu.zucc.edu.cn) | 项目经理 |
| 庄博伟 | 31801338 | 软件工程 | 1802 | 热爱编程，沉迷算法，喜欢探究新的知识和方法。 | 微信：Shirro\_0746  邮箱：[31801338@stu.zucc.edu.cn](mailto:31701360@stu.zucc.edu.cn) | 配置管理员 |
| 岑盛泽 | 31801334 | 软件工程 | 1802 | 热爱游戏开发，有过游戏公司实习经历，对各种渲染加速算法有浓厚兴趣 | 微信：Shirro\_0746  邮箱：[31801338@stu.zucc.edu.cn](mailto:31701360@stu.zucc.edu.cn) | 进度管理员 |
| 潘姝焱 | 31801328 | 软件工程 | 1802 | 有丰富的文档撰写能力和项目开发经验 | 微信：KoHaruYouU  邮箱：[31801328@stu.zucc.edu.cn](mailto:31701278@stu.zucc.edu.cn) | 文档管理员 |
| 邓皓文 | 31801054 | 软件工程 | 1903 | 一个顶俩（物理） | 微信：sumingzeng1  邮箱：[31801054@stu.zucc.edu.cn](mailto:31701370@stu.zucc.edu.cn) | 会议记录员 |

## 2.3部署图

环境在阿里云服务器，端口和IP，TBD，可以提供服务给移动客户端与PC客户端。  
（TBD）



## 2.4支持材料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 接口信息 | 数量 |
| CPU | 16核CPU | 1 |
| 硬盘 | 1P机械硬盘 | 1 |
| 内存 | 64G | 1 |
| 网卡 | 浙江大学城市学院校园网（L2TP），100M | 1 |
| 备份 | 数据备份初期采用2P NAS与1P机械硬盘 | 1 |
| 耗材 | 网线，usb线 | 若干 |

## 2.5培训

一般培训，安装部署人员需要学习如何搭建网站服务器，并将本系统架设在上面便可。

## 2.6任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 任务 | 任务组织 | 描述 |
| 安装的总体计划、协调和准备工作 | 开发方 | 由项目开发方组织协调 |
| 安装小组的人员配备 | 计算机操作人 |  |
| 确保用于安装的手册在需要时可获得 | 开发方 | 需要编写一本安装手册 |
| 确保安装前完成其他必要的准备工作 | 计算机操作人员 |  |
| 培训活动的计划和指导 | 计算机操作人员 |  |
| 为安装提供所需的计算机和技术支持 | 用户 |  |
| 从当前系统的转换 | 用户 |  |
| 配置服务器运行环境 | 开发方 |  |
| 将系统迁移至服务器 | 开发方 |  |
| 部署验证与测试 | 开发方，用户 |  |

## 2.7人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 技术水平 | 数量 |
| 安装部署人员 | 熟悉 | 1 |
| 服务器管理人员 | 熟悉 | 2 |
| 安装部署教学人员 | 熟悉 | 1 |

## 2.8保密性与私密性

本系统安装时未涉及到相关隐私以及法律问题，无特别注意保密事件。

# 3为软件中心操作员提供特定现场信息

TBD