社区饮用水

Revision Record 修订记录

| **Date**  **日期** | **Revision Version**  **修订 版本** | **Sec No.  修改 章节** | **Change Description**  **修改描述** | **Author**  **作者** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018-06-2 | 0.1 |  | 概要 | wcy |

201806

目录

[社区饮用水 1](#_Toc517799007)

[Revision Record 修订记录 1](#_Toc517799008)

[1 引言 2](#_Toc517799009)

[1.1 编写目的 2](#_Toc517799010)

[1.2 使用人员范围和声明 2](#_Toc517799011)

[1.3 参考 2](#_Toc517799012)

[2 设计概述 3](#_Toc517799013)

[2.1 设计总体说明 3](#_Toc517799014)

[2.2 测试和生产平台/环境 3](#_Toc517799015)

[3 系统详细需求分析 3](#_Toc517799016)

[3.1 管理模块 3](#_Toc517799017)

[3.1.1 协议 3](#_Toc517799018)

[3.2 终端机 3](#_Toc517799019)

[4 系统详细设计 4](#_Toc517799020)

[4.1 接口模块 4](#_Toc517799021)

[4.2 查询服务模块 4](#_Toc517799022)

[4.2.1 请求参数 4](#_Toc517799023)

[4.2.2 服务 4](#_Toc517799024)

[5 数据库 5](#_Toc517799025)

[5.1 历史记录表（HistoryLog） 5](#_Toc517799026)

[5.2 用户表（UserInfo） 5](#_Toc517799027)

# 引言

## 编写目的

指导前后端开发。

## 使用人员范围和声明

测试。

## 参考

spring开发者文档、各组件的开发者文档（相关社区和官网下载）

bootstrap社区

nginx

# 设计概述

## 设计总体说明

本文是持续/迭代设计第一版，以结构为主。

## 测试和生产平台/环境

不限定，推荐linux-ubuntu14.04。

# 系统详细需求分析

前端：

后端：

## 管理模块

参见文件《IBC系统数据格式协议1.5.1》的“10 PKG与PPS之间的数据协议结构”

该服务采用http协议，请求参数为method和data两项字符串的POST协议请求参数，返回字符串。

### 协议

## 终端机

# 系统详细设计

前端：

后端：

## 接口模块

## 查询服务模块

### 请求参数

### 服务

# 数据库

## 历史记录表（HistoryLog）

## 用户表（UserInfo）