VEM

系统设计说明书（采集配置）

版本： <3.0>

改版记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **发布日期** | **描述** | **作者** | **复审** | **批准** |
| <v3.0> |  | 初稿 | 陈杰明 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

变更记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **变更编号** | **日期** | **变更项** | **描述** | **基线版本** | **变更请求编号** |
| 1 | <x.x> |  | <details> | <name> | < List of CR ID> |

目录

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 适用范围 4

1.3 术语定义、首字母缩写词和缩略语 4

1.4 参考资料 4

2. 功能一 4

2.1 功能的描述及使用场景 4

2.2 后端功能实现的流程 5

2.2.1 功能逻辑图 5

2.3 数据库表设计 5

2.4 前后端API设计 5

2.5 前端页面展示 6

系统设计说明书

（采集配置）

# 简介

本文档描述范围，包括功能性需求、非功能性需求及设计约束，用以指导系统设计人员的设计，开发人员的开发和测试人员的测试。

## 目的

本文的目的在于为系统设计人员，开发人员，测试人员的工作依据。它将对系统的系统结构、用户界面有直接的影响。

## 适用范围

## 术语定义、首字母缩写词和缩略语

## 参考资料

# 采集指标

## 功能的描述及使用场景

用户填写创建数据库的相关信息，校验通过之后获取缓存中数据库连接，若无缓存则添加新的连接并写入缓存，获取连接后执行创建数据语句并返回创建结果到前端。

## 后端功能实现的流程

### 功能逻辑图

用户

## 数据库表设计

不涉及表结构改动

## 前后端API设计

不涉及变化

## 前端页面展示

按照Vem巡检项.xlsx中的额分组进行展示，即就是父子项的树形展示