导入导出详细设计

编制:管双林

日期:2017-07-13

修订记录:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 作者 | 修改描述 |
| V1.0.0 | 2017/07/13 | 管双林 | 初稿 |
| V1.0.1 | 2017/07/19 | 陈晨 | 对导入功能的修改建议 |

**目 录**

[1. 概述 1](#_Toc17873)

[2. 数据导出 2](#_Toc20333)

[2.1 导出对象 2](#_Toc21219)

[2.2 导出格式 2](#_Toc16077)

[3. 数据还原 2](#_Toc21148)

[3.1 数据还原 2](#_Toc8505)

# 概述

文档说明server版管理中心导入还原的业务。

# 数据导出

## 2.1 导出对象

导出信息包括：楼栋单元信息、室内机信息、门口机信息、门卫机、围墙机信息、独立门禁信息、住户信息、app用户信息、卡用户信息、门禁卡信息、时间组信息、门禁权限信息、管理员信息、权限信息。

## 2.2 导出格式

1.导出为一个sql文件（数据信息)，一个包含图片的文件夹（住户照片、APP用户照片）。

2.导出excel格式的功能。

# 数据还原

## 3.1 数据还原

将2导出的文件导入至数据库，现有的相关数据将会被删除，原数据替换现有数据。