**云存储与安防系统数据库设计说明**

****

**北京关键科技股份有限公司**

签署页

编制： 张世通 日期： 2021.07.15

审核： 郭丽萍 日期： 2021.07. 15

标审： 崔瀚霖 日期： 2021.07. 15

批准： 张怀珠 日期： 2021.07. 15

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改内容描述** | **修改人** | **日期** | **备注** |
| **V1.0.0** | **新建文档，初稿** | **张世通** | **2021.07.15** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 范围

## 标识

a) 标识号：YCCYAFXT -Keyware-DBDD-V1.0.0

b) 名称：云存储与安防系统数据库设计说明

c) 版本号：V1.0.0

## 数据库概述

云存储与安防系统为B/S架构，采用数据库为DM8 军用办公版。

## 文档概述

本文档主要说明云存储与安防系统的数据库详细设计，作为软件设计说明的重要参考依据。

# 引用文档

1. GJB438B-2009《军用软件开发文档通用要求》
2. GJB/Z 141-2004《军用软件测试指南》
3. 《军工产品研制技术文档编写指南》
4. 《军工产品研制技术文档编写说明》
5. 《军工产品研制技术文档编写范例》
6. 《军工产品研制技术文档模板（脱密）》
7. GJB 6921/6922-2009 《军用软件定型测评大纲编制要求》
8. GJB2786A-2009《军用软件开发通用要求》
9. GJB /Z170.1-2013《军工产品设计定型文件编制指南》
10. 《云存储与安防系统软件研制任务书》
11. 《云存储与安防系统软件需求规格说明》

# 数据库详细设计

## 大数据平台

### 用户管理UserInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 是否为NULL | 字段描述 | 备注 |
| userID | int | 否 | 用户ID | 顺序编号 |
| userName | nvarchar(MAX) | 否 | 用户姓名 | 用户的姓名 |
| userLoginName | nvarchar(MAX) | 否 | 用户登录名 | 用户登录系统的账户 |
| userPassWord | nvarchar(MAX) | 否 | 用户登录密码 | 用户登录系统的密码 |
| userRiskRes | nvarchar(MAX) | 否 | 用户职责 | 用户在系统中的职责 |
| departID | int | 否 | 部门ID | 外键关联部门ID |
| InDep | nvarchar(MAX) | 是 | 所属部门 | 用户所在的部门 |

## 云平台

## 数据编目

## 数据综合浏览

## 数据同步

## 数据管控

## 系统运维

# 注释