|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| logo | | | |
| **中国广核电力股份有限公司**  CGN Power Co., Ltd. | | | |
| 项目管理文档  PROJECT MANAGEMENT DOCUMENT | | | |
| **OMLP-CGN**  **中广核集团移动运维程序接口文档**  **软件项目接口设计说明书** | | | |
| 文件编码： **BMWS-CGNPC-Ⅱ-C3-A05-02** | | 版次：1.0 | |
| 正文页数： | | 附录页数： | |
|  | | | |
|  | 姓名 | 日期 | 批准 |
| 编写 |  |  |  |
| 审核 |  |  |
| 审定 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  | 日期： |
| 下次升版时间 |  | | |
| 分发： | | | 原件存： |
| **此文件产权属中国广核电力股份有限公司所有，未经书面许可，不得以任何方式外传。**  This document is the property of CGN Power Co., Ltd., no part of which may be transmitted, reproduced or shared  without its prior written permission. | | | |

**修改记录页**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | 修改日期 | 修改摘要（涉及页码/条款/内容） | 版本 | 修改原因 |
| 1 | 2018-08-20 | 全部 | 1.0 | 新增 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目 录**

[1 相关术语 4](#_Toc523077543)

[2 技术方案 4](#_Toc523077544)

[3 系统接口交互 4](#_Toc523077545)

[3.1 系统编码表 4](#_Toc523077546)

[3.2 外部系统接口 4](#_Toc523077547)

[4 系统服务定义 4](#_Toc523077548)

[4.1 服务命名 4](#_Toc523077549)

[4.2 服务方法清单 4](#_Toc523077550)

[4.2.1 基础数据服务接口 4](#_Toc523077551)

[4.2.2 流程数据服务接口 5](#_Toc523077552)

[4.3 服务方法定义 5](#_Toc523077553)

[4.3.1 基础数据服务接口 5](#_Toc523077554)

[4.3.2 流程数据服务接口 7](#_Toc523077555)

# 相关术语

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **说明** |
| Web Server | 生成的wsdl文件它定义了一套基于 XML的语法，将Web服务描述为能够进行消息交换的服务访问点的集合。客户端可以通过这些服务访问点对包含面向文档信息（document）或面向过程调用（rpc）的服务进行访问(类似远程过程调用) |

# 技术方案

本系统接口采用Web server方式实现。

# 系统接口交互

## 系统编码表

无。

## 外部系统接口

WXDataService

# 系统服务定义

## 服务命名

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名 | 中文名称 | 服务说明 |
|  | WXDataServicePort | 基础数据服务接口 | 用于地址路径 |
|  | WXDataService | 流程数据服务接口 | 用于数据控制或传输 |

## 服务方法清单

### 基础数据服务接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 方法名 | 中文名 | 方法说明 | 调用时机 |
|  | WXDataServiceService | 数据传输地址 | 外部接口的url。 | 按需 |

### 流程数据服务接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 方法名 | 中文名 | 方法说明 | 调用时机 |
|  | WXDataService | 数据处理 | 处理数据（传入+处理+输出）。 | 按需 |

## 服务方法定义

##### 接口地址

本地接口地址：<http://127.0.0.1:8080/default/WXDataService>

外网接口地址：

### 基础数据服务接口参数类型

参数类型1 :String code

参数类型2 :String msg

分页：加上pageSize 和pageIndex 属性 pageSize是要求的条数 pageIndex是当前页

参数格式：请求数据是json格式

返回类型：String 由后台接口处理数据

说明注意点：参数为空 查询全部 参数条件为app查询的数据

### 方法 参数使用说明

下载预览code: preview msg: {"procedureId":"1744"} 数据库的表名字是BD\_ATTACHS BD\_REL OMLP\_PROCEDURE

查询（归属基地/部门）code: stationName msg : {"dictCode":"SYSTEM\_STATION"} 查询oncall所有基地部门信息

查询值班人员信息 code: queryOncallManage msg: {"postCode":"1"}参数查询的是部门信息 {"stationName":"中心值班领导"}查询全部部门人员信息

查询关键应用系统 code: queryAppSystemManage msg: {"systemName":"职业"} 参数属性变化可以查询不同的需求数据

查询常用程序 code: queryProcedureManage msg: {"procedureName":"职业健康"}参数属性变化可以查询不同的需求数据

添加收藏 code: addFavorite msg : {"fType":"2","businessId":"123","createUserNo":"PXMWLHA","createUserName":"[PXMWLHA] 李华"}

删除收藏 code: deleteFavorite msg : {"fId":"87c1de4f-071f-49fe-8c4c-404c21dc5105"}

查询收藏 code: queryFavorite msg : {"fId":"69d59912-10c4-4c14-9456-53bfe1d91b90"}

添加历史记录 code: addHistory msg : {"searchType":"1","searchKeyWord":"123","createUserNo":"PXMWLHA","createUserName":"[PXMWLHA] 李华"}

删除历史记录 code: deleteHistory msg : {"searchId":"a277c997-b792-45e0-9dbe-84cdf4d18d49"}

查询历史记录 code: queryHistory msg: {"searchType":"111"}