# 江苏电信业务网安全管理中心

**漏洞扫描能力输出文档**

版本修订：

编写单位：

2017年08月

## 一．文档说明

江苏电信业务网安全管理中心（以下简称“业务网”）以WebService服务接口形式对第三方提供扫描能力（漏洞、端口、WEB）输出。

该接口实现了创建扫描任务，获取任务状态、获取扫描报告、及获取任务详情信息等需求。此外，接口还提供了获取扫描器信息和邮件通知的能力。

## 二．接口介绍

1. 服务接口地址

http:/host:port/soc/ws/scanService?wsdl

1. 服务接口类型

WebService / JAX-WS / SOAP

1. 协议报文载体

XML文本

## 三．接口能力

1. 创建扫描任务
   1. 接口：public void createScanTask(List<TaskItem> scanTasks)
   2. 参数：

TaskItem: {

String uuid; //识别ID

String taskName; //任务名称，在列表中不可重复

int deviceId; //设备ID，0-DCN，1-公网（具体见getScannerInfo中扫描器deviceId）

String targets; //扫描目标，例如：192.168.1.100-123,192.168.1.200

int scanType; //扫描类型：0-端扫、1-漏扫、2-WEB

int reportType; //报告类型：0-html、1-word、2-excel、3-pdf

Date scanTime; //指定执行时间 null则立即执行

}

* 1. 回调通知接口：public void callbackNotify(List<StatusItem> statuses)

参数：

StatusItem: {

String uuid; //识别ID

String taskName; //任务名称，在列表中不可重复

int code; //状态码：0/1

String message; //状态描述信息，ok /failed

long taskId; //任务ID，创建成功才有

}

1. 获取任务状态
   1. 接口：public TaskSatus getTaskStatus(long taskId)
   2. 参数：taskId 任务ID
   3. 返回：

TaskStatus: {

long taskId; //任务ID

String taskName; //任务名称

int scanStatus; //扫描状态：

int reportStatus; //报告状态：

}

1. 获取任务扫描详情
   1. 接口：public ScanDetail getTaskScanDetail(long taskId)
   2. 参数：taskId 任务ID
   3. 返回：

ScanDetail: {

long taskId; //任务ID

String taskName; //任务名称

int scanStatus; //扫描状态：

int reportStatus; //报告状态：

List<DetailItem> details; //详情列表

}

1. 获取扫描报告
   1. 接口：public ReportItem getTaskReport(long taskId)
   2. 参数：taskId 任务ID
   3. 返回：

ReportItem: {

long taskId; //任务ID

String taskName; //任务名称

int scanStatus; //扫描状态：

int reportStatus; //报告状态：

byte[] data; //报告二进制数据

}

1. 获取扫描器信息
   1. 接口：public SannerInfo getScannerInfo()
   2. 参数：
   3. 返回：

ScannerInfo: {

List<ScannerItem> scanners; //扫描器列表

}

ScannerItem: {

String scannerName; //扫描器名称

int deviceId; //扫描器ID

String deviceIp; //扫描器IP

String description; //描述信息

}

1. 邮件通知
   1. 接口public void sendNotifyMail(MailReceiver receiver)
   2. 参数：

MailReceiver: {

String address; //邮箱地址

String content; //消息内容

byte[] attachment; //附件

}

* 1. 返回

## 四．补充