

爱加密安全检测系统

操作手册

北京智游网安科技有限公司

2017 年 10 月

目录

1 引言	3
2 业务流程	错误! 未定义书签。
2.1 实现流程	错误! 未定义书签。
3 产品模块及功能介绍	错误! 未定义书签。
3.1 系统功能简介	错误! 未定义书签。
3.2 系统功能模块介绍	错误! 未定义书签。
3.2.1 用户登录及主页面	错误! 未定义书签。
3.2.2 系统管理菜单介绍	错误! 未定义书签。
4 操作说明	3
4.1 管理员操作说明	3
4.1.1 登录系统	3
4.1.2 添加角色	4
4.1.3 添加用户	5
4.1.4 授权码修改	7
4.1.5 查看风险项排名	9
4.1.6 查看 APP 安全排名	11
4.1.7 设置检测项	13
4.2 普通用户操作说明	15
4.2.1 登录系统	15
4.2.2 APK 漏洞检测	15
4.2.3 查看检测结果	17
4.2.4 下载报告	18
5 服务响应	19

1 引言

本手册详细叙述爱加密安全检测系统的操作说明。

本文档预期的读者对象包括系统技术小组人员、测试人员、维护人员。

技术人员在进行实际操作前务必详细阅读本手册。

2 操作说明

2.1 管理员操作说明

2.1.1 登录系统

- 1 打开浏览器，在浏览器中输入网址 <http://xx.xx.xx.xx>，xx.xx.xx.xx 为服务器 IP 地址。



- 2 输入用户名和密码，点击“登录”。

系统初始提供一个管理员账号，用户名 admin，密码 Admin_123。

2.1.2 添加角色

1 点击“核心功能”页签，如下图所示。

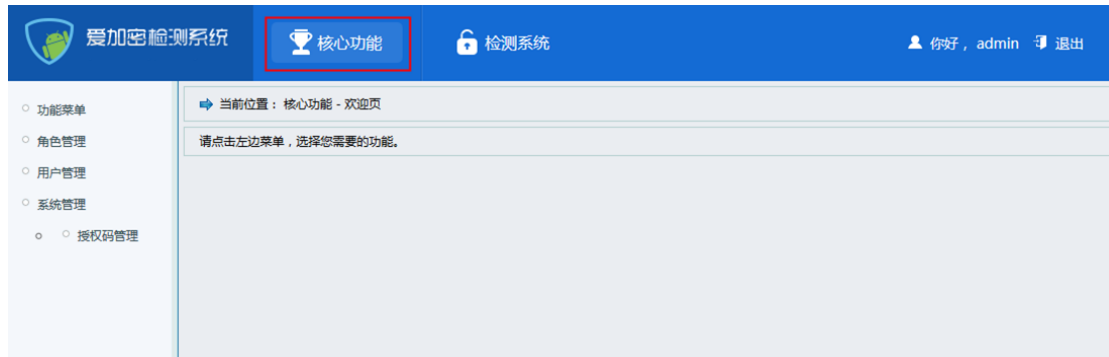


图2-1

2 点击左侧“角色管理”菜单，如下图所示。



图2-2

3 点击页面右上角的“添加角色”，如下图所示。



图2-3

- 4 在“核心功能-角色管理-添加”页面，添加“开发者”的角色，选择权限功能，点击“保存”，如下图所示。

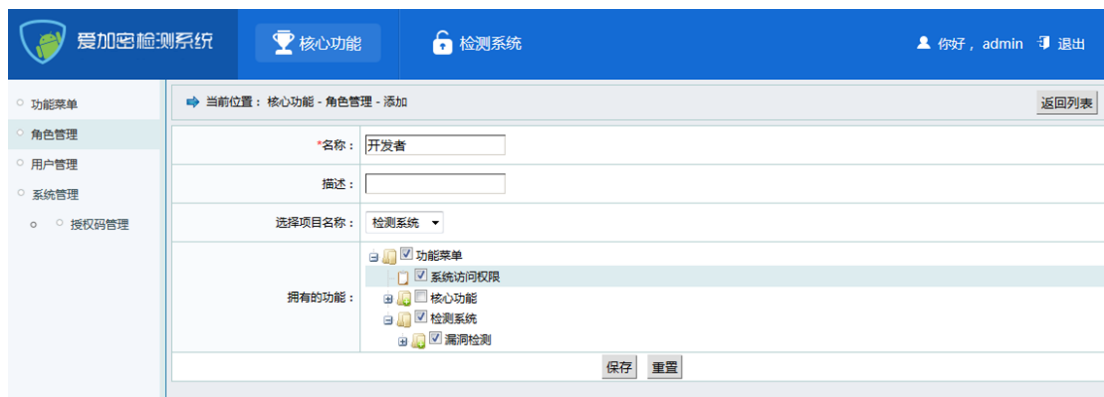


图2-4

权限可以按照实际需求在功能模块前选择即可（需注意“系统访问权限”决定该角色是否能够登录系统，因此必须添加）。

2.1.3 添加用户

- 1 点击“核心功能”页签，如下图所示。

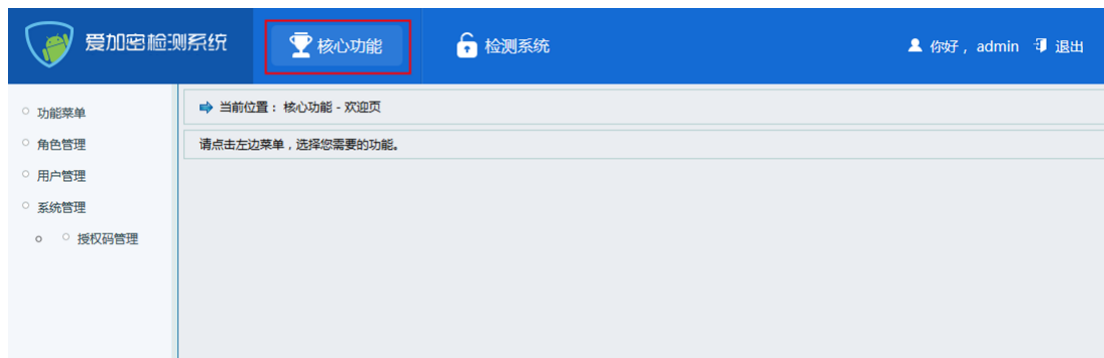


图2-5

- 2 点击左侧“用户管理”菜单，如下图所示。

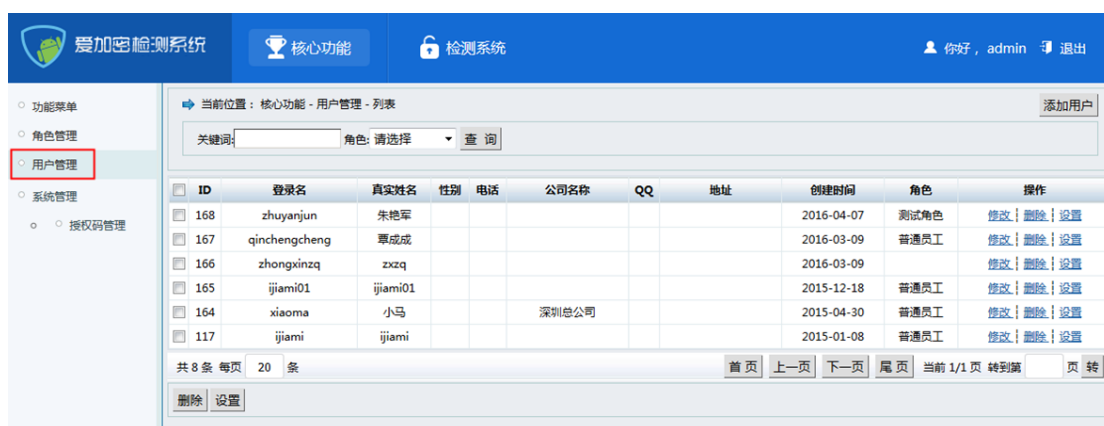


图2-6

3 点击页面右上角的“添加用户”按钮，如下图所示。



图2-7

4 在“核心功能-用户管理-添加”界面，设置用户信息，点击“提交”，如下图所示。

图2-8

说明：登录时的“用户名”为用户信息中的“登录名”。

“禁用”选项表示禁止该用户登录本系统。

密码首字母必须大写，必须包含英文字母、数字、特殊字符，例如：
(Ijiامي_2015)。

5 点击“test”用户后面的“设置”选项，如下图所示。



图2-9

6 在“角色”栏中的选择“开发者”，点击“保存”。这样“test”用户就赋予了“开发者”的权限，如下图所示。

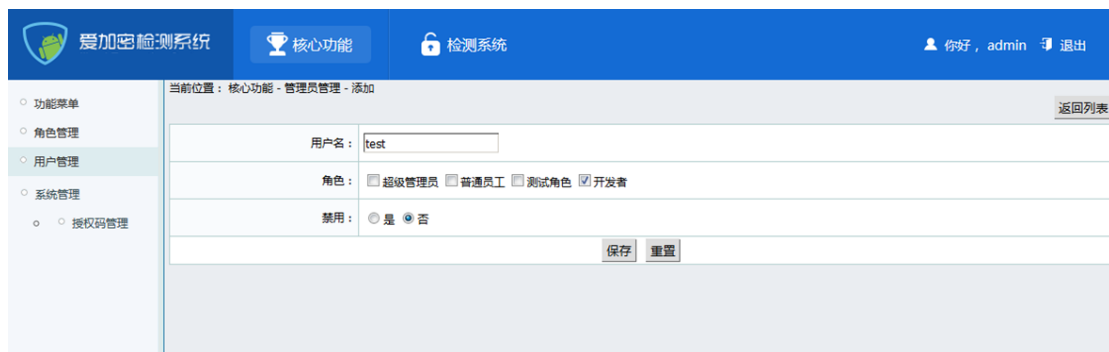


图2-10

2.1.4 授权码修改

1 点击“核心功能”页签，如下图所示。

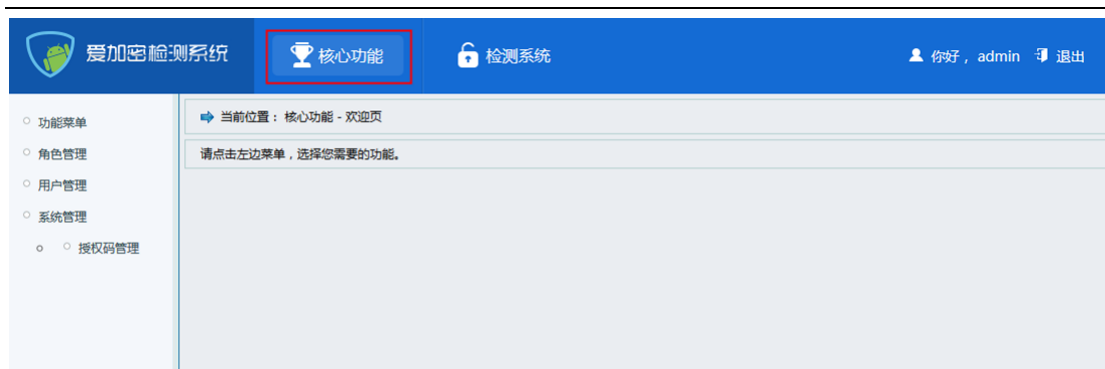


图2-11

2 点击左侧“授权码管理”菜单，如下图所示。

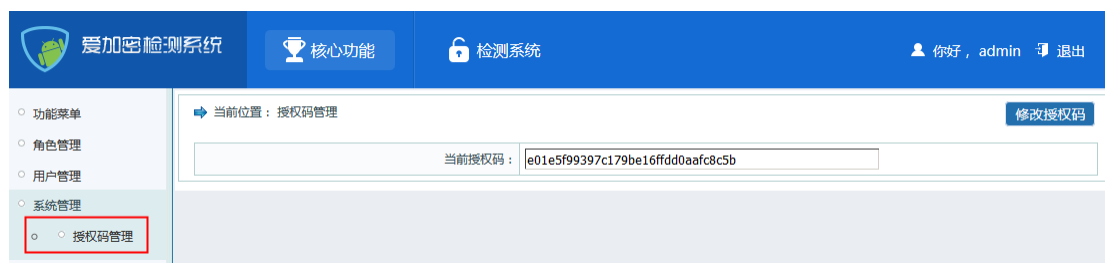


图2-12

3 点击页面右上角的“修改授权码”，如下图所示。

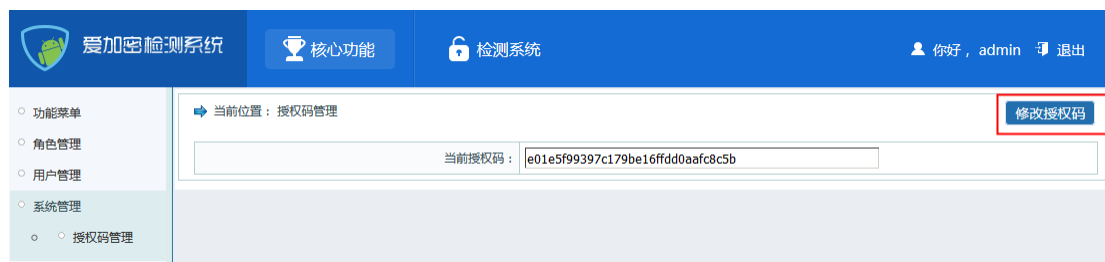


图2-13

4 点击“获取注册码”，如下图所示。

将注册码提供给我们的客服人员，我们的客服人员审核后将新生成的授权码提供给贵司。

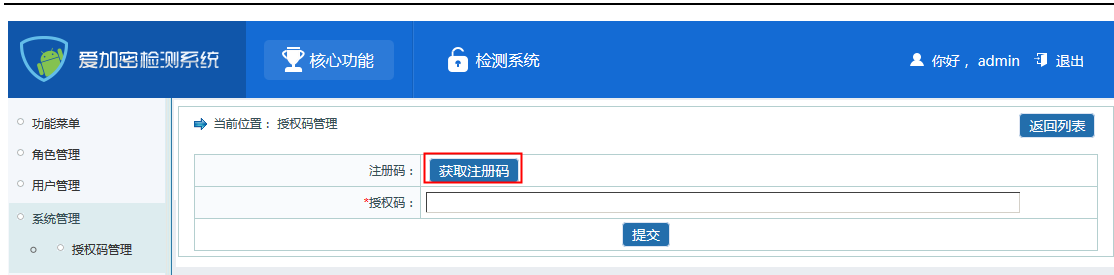


图2-14

5 输入新的授权码，点击“提交”，如下图所示。

修改授权码后，可正常使用加密系统。

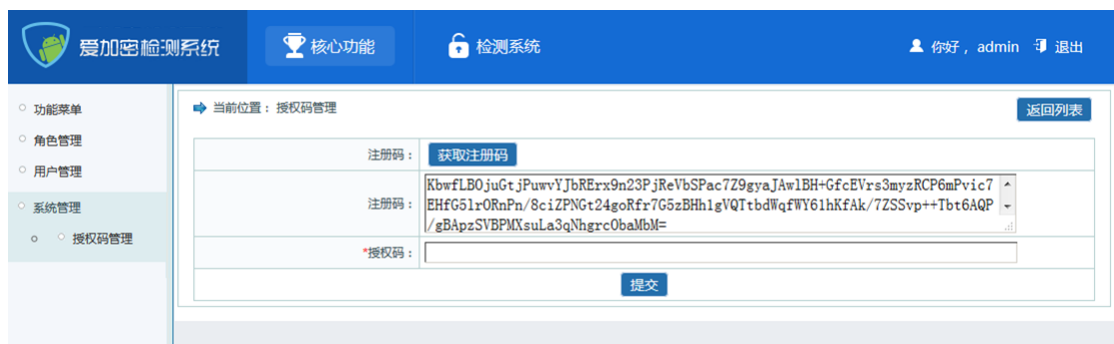


图2-15

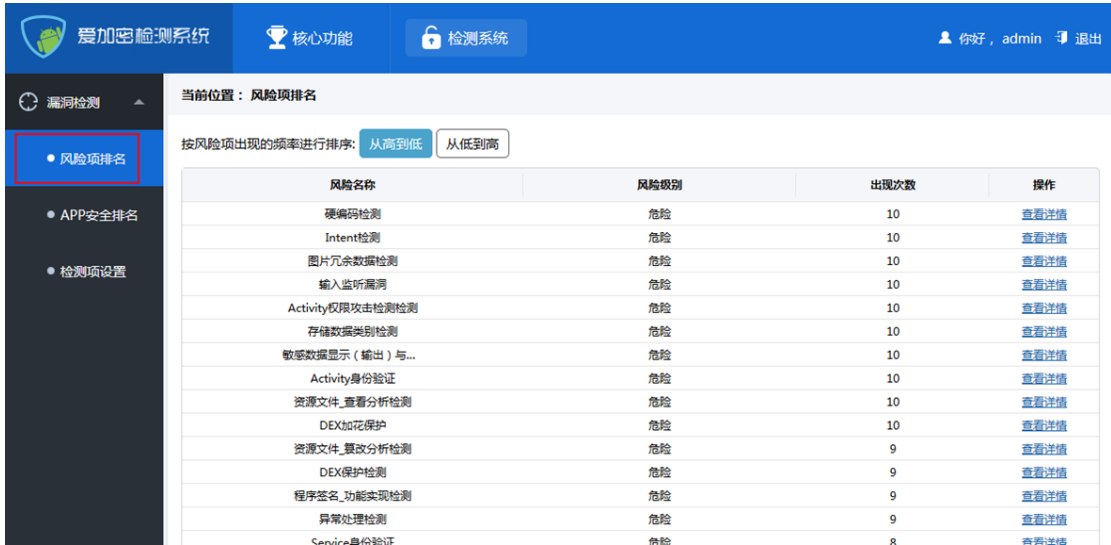
2.1.5 查看风险项排名

1 点击“检测系统”页签，如下图所示。



图2-16

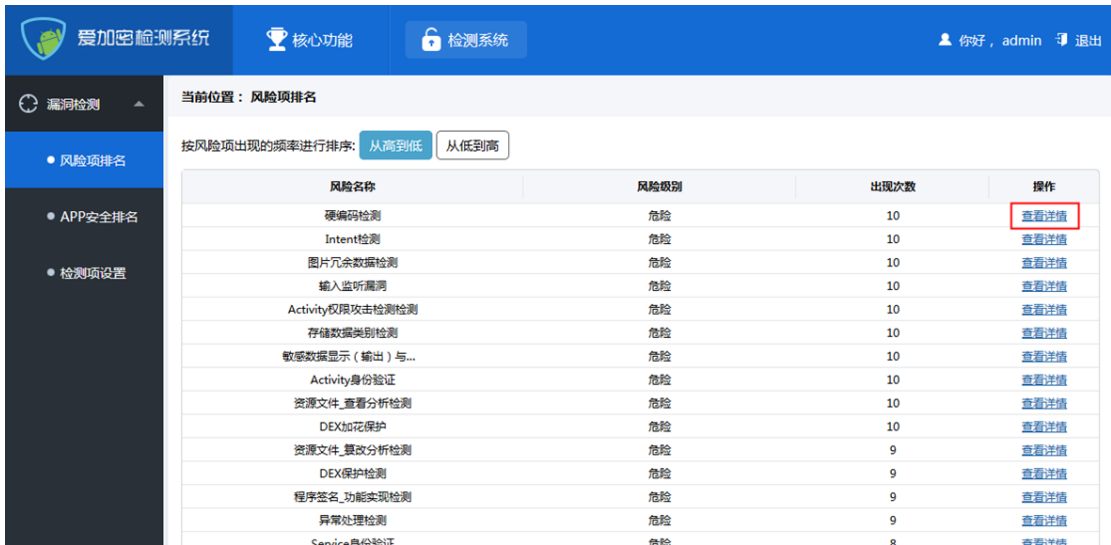
2 点击左侧“风险项排名”菜单，如下图所示，查看检测项出现安全风险的情况。



当前位置：风险项排名			
按风险项出现的频率进行排序： 从高到低 从低到高			
风险名称	风险级别	出现次数	操作
硬编码检测	危险	10	查看详情
Intent检测	危险	10	查看详情
图片冗余数据检测	危险	10	查看详情
输入监听漏洞	危险	10	查看详情
Activity权限攻击检测检测	危险	10	查看详情
存储数据类别检测	危险	10	查看详情
敏感数据显示（输出）与...	危险	10	查看详情
Activity身份验证	危险	10	查看详情
资源文件_查看分析检测	危险	10	查看详情
DEX加花保护	危险	10	查看详情
资源文件_篡改分析检测	危险	9	查看详情
DEX保护检测	危险	9	查看详情
程序签名_功能实现检测	危险	9	查看详情
异常处理检测	危险	9	查看详情
Service自验证	危险	8	查看详情

图2-17

3 点击“查看详情”，如下图所示。在“风险详情”页面，查看该检测项出现安全风险的应用。



当前位置：风险项排名			
按风险项出现的频率进行排序： 从高到低 从低到高			
风险名称	风险级别	出现次数	操作
硬编码检测	危险	10	查看详情
Intent检测	危险	10	查看详情
图片冗余数据检测	危险	10	查看详情
输入监听漏洞	危险	10	查看详情
Activity权限攻击检测检测	危险	10	查看详情
存储数据类别检测	危险	10	查看详情
敏感数据显示（输出）与...	危险	10	查看详情
Activity身份验证	危险	10	查看详情
资源文件_查看分析检测	危险	10	查看详情
DEX加花保护	危险	10	查看详情
资源文件_篡改分析检测	危险	9	查看详情
DEX保护检测	危险	9	查看详情
程序签名_功能实现检测	危险	9	查看详情
异常处理检测	危险	9	查看详情
Service自验证	危险	8	查看详情

图2-18



图2-19

2.1.6 查看 APP 安全排名

1 点击“检测系统”页签，如下图所示，。



图2-20

2 点击左侧“APP 安全排名”菜单，如下图所示，查看检测项出现安全风险的情况。



图2-21

3 点击“版本更新详情”，如下图所示。查看应用版本更新后的安全检测情况，如图 2-23 所示。

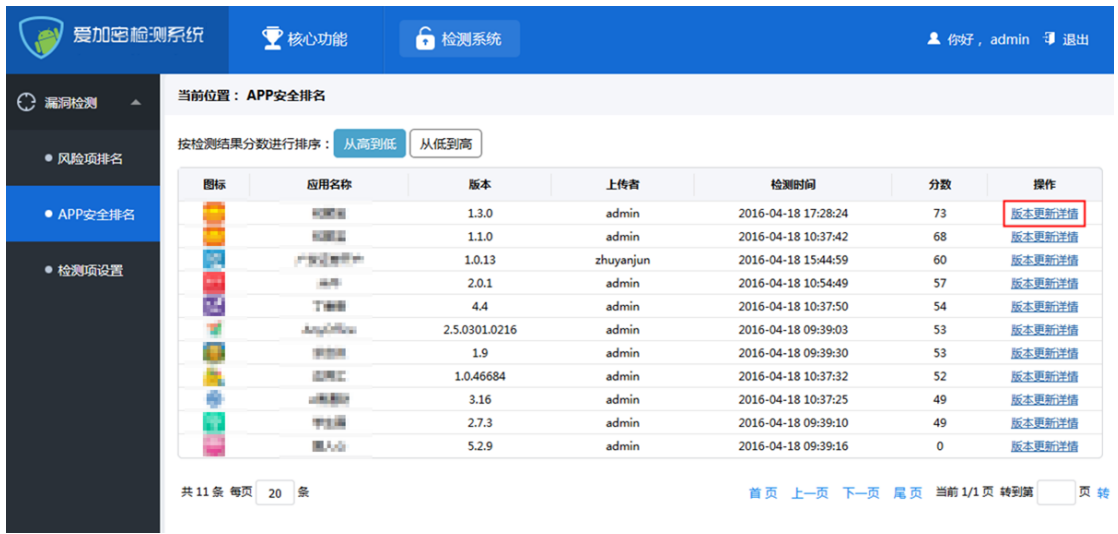


图2-22

爱加密检测系统

核心功能

检测系统

你好, admin

退出

漏洞检测

风险项排名

APP安全排名

检测项设置

当前位置：版本更新详情

风险名称	版本	检测时间	安全级别
Activity劫持检测	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	安全
Activity劫持检测	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	安全
Activity敏感数据泄露检测	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	安全
Activity敏感数据泄露检测	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	安全
Activity数据残留检测	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	安全
Activity数据残留检测	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	安全
Activity权限攻击检测检测	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	危险
Activity权限攻击检测检测	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	危险
Activity身份验证	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	危险
Activity身份验证	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	危险
allowBackup安全漏洞	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	安全
allowBackup安全漏洞	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	安全
APK静态反编译漏洞	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	安全
APK静态反编译漏洞	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	安全
App篡改/二次打包攻击漏洞	1.3.0	2016-04-18 17:28:24	安全
App篡改/二次打包攻击漏洞	1.1.0	2016-04-18 10:37:42	安全

图2-23

2.1.7 设置检测项

1 点击“检测系统”页签，如下图所示，。

爱加密检测系统

核心功能

检测系统

你好, admin

退出

漏洞检测

风险项排名

APP安全排名

检测项设置

当前位置：漏洞检测

上传应用

应用名称：上传者：创建时间：

查询

状态	图标	应用名称	版本	是否加密	大小	创建时间	上传者	操作
已完成		应用名称	1.3.0	360	1.71M	2016-04-19 12:01:33	test	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	5.2.9	360	2.17M	2016-04-19 11:41:02	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	1.1.2	无	1.38M	2016-04-19 11:34:42	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	1.9	无	10.72M	2016-04-19 11:34:33	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	10.9.5.729	无	20.01M	2016-04-19 11:25:37	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	6.1	无	31.84M	2016-04-19 11:13:56	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	4.0	无	2.76M	2016-04-19 11:13:29	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	4.4	无	5.79M	2016-04-19 11:13:14	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	2.7.3	无	5.76M	2016-04-19 11:13:07	admin	查看详情 下载报告 删除
已完成		应用名称	2.5.0301.0216	无	5.02M	2016-04-19 11:12:59	admin	查看详情 下载报告 删除

共 10 条 每页 20 条

首页

上一页

下一页

尾页

当前 1/1 页

转到第

页

转

图2-24

2 点击左侧“检测项设置”菜单，如下图所示。

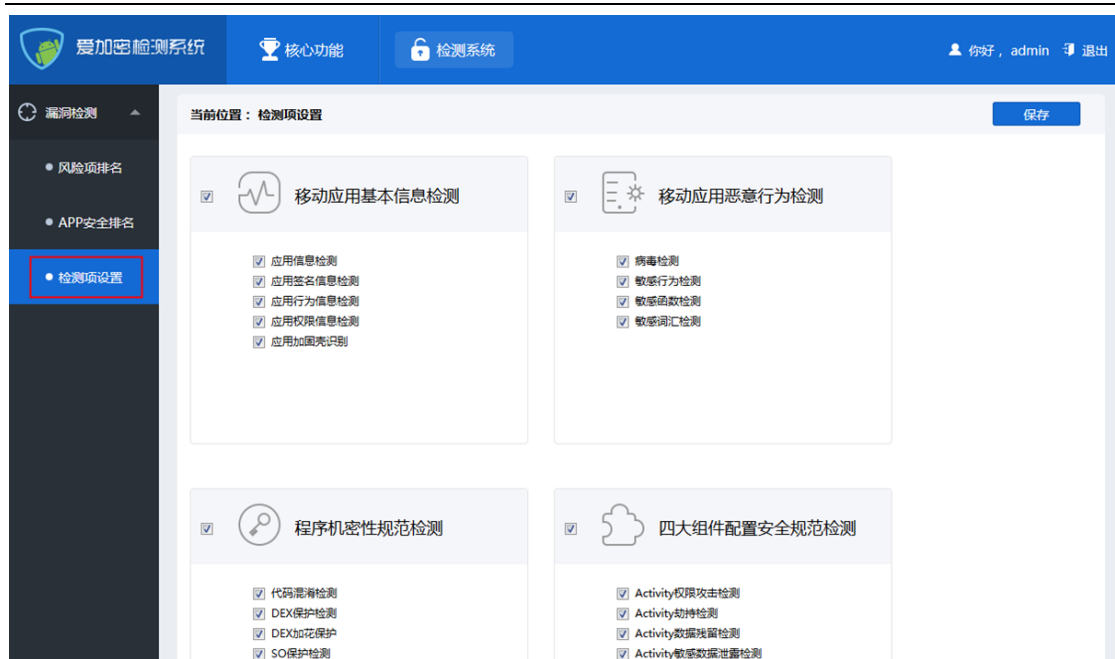


图2-25

3 在“检测项设置”界面，勾选需要检测的检测项，点击“保存”，如所示。



图2-26

2.2 普通用户操作说明

2.2.1 登录系统

- 1 打开浏览器，在浏览器中输入网址 <http://xx.xx.xx.xx>，xx.xx.xx.xx 为服务器 IP 地址。



- 2 输入用户名和密码，点击“登录”。
使用创建的普通用户“test”登录到加密系统。

2.2.2 APK 漏洞检测

- 1 点击左侧“漏洞检测”菜单，如下图所示。



图2-27

- 2 点击页面右上角“上传应用”，如下图所示。

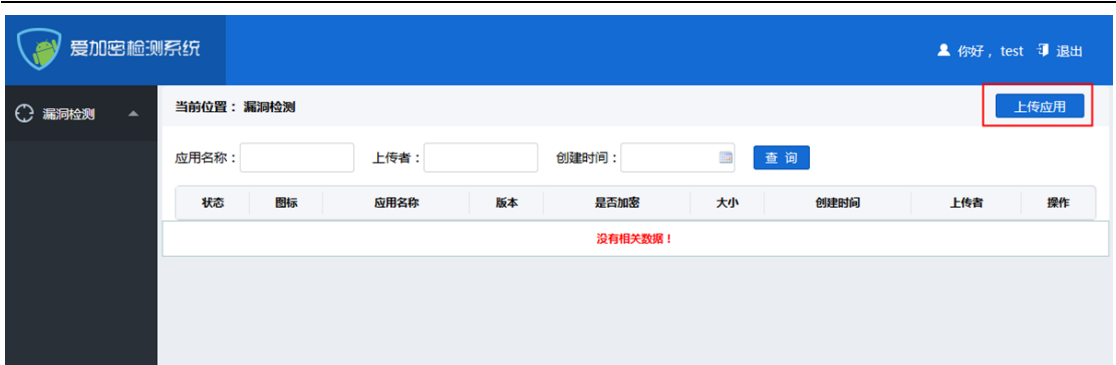


图2-28

3 在“上传应用”页面中，选择需要检测的 APK，点击“提交”，如下图所示。



图2-29

4 系统自动返回“漏洞检测”页面，如下图所示。



图2-30

5 “状态”显示为“已完成”时，表示检测完成，如下图所示。



图2-31

2.2.3 查看检测结果

1 点击左侧“漏洞检测”菜单，如下图所示。



图2-32

2 点击应用操作栏的“查看详情”，如下图所示，查看漏洞检测的进度及检测结果。



图2-33

检测详情如下图所示。



图2-34

2.2.4 下载报告

1 点击左侧“漏洞检测”菜单，如下图所示。



图2-35

2 点击“下载报告”，如下图所示，将安全检测报告保存到本地。



图2-36

3 服务响应

响应方式	线上响应	线下响应
内容	客户仔细记录故障现象，并将相关信息通过邮件方式发送给项目售后服务中心	售后服务中心在接到客户系统/设备发生故障报告后，如出现较大问题后，项目支持小组派专业人员到达现场。
响应时间	半个小时内响应用户服务请求	1-2 个工作日内指派人员到达现场。