测试51个恶意样本，

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | RevealDroid | 王 |
| 检测正确的个数 | 25 | 44 |
| 准确率（%） | 49 | 86 |
| 重合 | 王天奇漏掉的7个RevealDroid全部检测出恶意 | RevealDroid漏掉的25个王全部检测出恶意 |
| 总结 | 两个分析引擎互补的结果，是可以把所有的恶意apk都分析出来的。 | |

测试60个Benign样本

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | RevealDroid | 王 |
| 检测正确个数 | 55 | 54 |
| 准确率（%） | 91.6 | 90 |
| 重合 | RevealDroid漏检的apk（5个），王天奇检测其中4个检测出来正确 | 王天奇漏检的apk（6个），revealDroid检测出其中的5个是正确的 |
| 总结 | 0a71fcac141f53747eb2b94e7f112fa792ebf951e78cace4456b20ba7a8fa763  这个apk在两个引擎上分析都是恶意的，用virustotal分析也是恶意的。所以这个样本就有可能是恶意的 | |

RevealDroid漏检的apk再用virustotal上进行检测

|  |  |
| --- | --- |
| Apkname | VirusTotal检测结果 |
| 0a71fcac141f53747eb2b94e7f112fa792ebf951e78cace4456b20ba7a8fa763 | 4个引擎检测出了病毒 |
| 1c8f3856644a392db582e785a26122f2938038847d4d2627647950883e28f2d2 | Benign |
| 1d51f92ecc5a304960b7e6928632379de82d0cd88d1f19f6e05c879bfc7bc827 | 1个引擎检测出病毒 |
| 0e1468a9c55e5fc4e87fdf0ee2e6a1d0f6e3328a009f9e1d19350cdafad3ca96 | 1个引擎检测出病毒 |
| 0fc9b793cacc1f1835283c8a6477ac799111bb627ca7e48183552338ef0a2186 | Benign |

王天奇漏检的apk再用virustotal上进行检测

|  |  |
| --- | --- |
| Apkname | VirusTotal检测结果 |
| 1c646ffb00068849c51c1604614abfc0e1ea28569d7c6e542537c859f2060adc | Benign |
| 2c7c1fe654b1af8f9cdd071fe6de53f4a14abaa371ac7b69d94961959df9d00a | Benign |
| 1b0134a273ff2e208b1b23f9a4a38a6de546226553a6495a3a4a147180e43285 | Benign |
| 0a71fcac141f53747eb2b94e7f112fa792ebf951e78cace4456b20ba7a8fa763 | 4个引擎检测出了病毒 |
| 2d5d1499ae44c276b84f1ed9684107d18d48523fddd0fd1519548fc116ffa234 | Benign |
| 0fa7f1d3e0f4277d5f22d006ecd842278aadd80aa9ece44eb1e6870ac6c8840b | Benign |

60个样本用virustotal检测后有恶意的结果：

|  |  |
| --- | --- |
| Apkname | VirusTotal检测结果 |
| 0a71fcac141f53747eb2b94e7f112fa792ebf951e78cace4456b20ba7a8fa763 | 5个引擎检测出了病毒 |
| 1d51f92ecc5a304960b7e6928632379de82d0cd88d1f19f6e05c879bfc7bc827 | 2个引擎检测出了病毒 |
| 1dac09c90b97f1b07dcb6af18063a26eba162a61fd03c60692ad68cba8dddcf8 | 2个引擎检测出了病毒 |
| 2b5c27cbdd9aa94bbc492341964a3013339d03dbc772766e20428dca5db5b5f4 | 2个引擎检测出了病毒 |
| 0e1468a9c55e5fc4e87fdf0ee2e6a1d0f6e3328a009f9e1d19350cdafad3ca96 | 2个引擎检测出了病毒 |