

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2013 年 10 月 31 日 (31.10.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/159725 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 17/30 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/074741
- (22) 国际申请日: 2013 年 4 月 25 日 (25.04.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201210126600.3 2012 年 4 月 26 日 (26.04.2012) CN
- (71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。
- (72) 发明人: 王庆 (WANG, Qing); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 罗章虎 (LUO, Zhanghu); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 黄泽丰 (HUANG, Zefeng); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 郭浩然 (GUO, Haoran); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛

格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 肖权浩 (XIAO, Quanhao); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 袁宜霞 (YUAN, Yixia); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 宋家顺 (SONG, Jiashun); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 李朋涛 (LI, Pengtao); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 戴云峰 (DAI, Yunfeng); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 詹勋昌 (ZHAN, Xunchang); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。 林春优 (LIN, Chunyou); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 403 室, Guangdong 518044 (CN)。

- (74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限责任公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A-1-102, Beijing 100088 (CN)。

[见续页]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING APPLICATION

(54) 发明名称: 访问应用程序的方法及装置

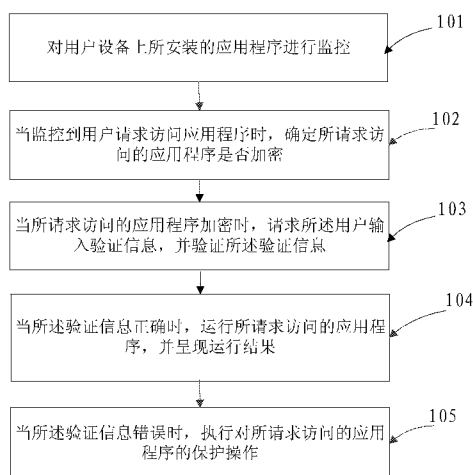


图 1 / FIG. 1

101 Monitor an application installed on a user equipment
102 When it is detected that a user requests to access an application, determine whether the application whose access is requested is encrypted
103 When the application whose access is requested is encrypted, request the user to input authentication information, and authenticate whether the authentication information is correct
104 When the authentication information is correct, run the application whose access is requested, and present a running result
105 When the authentication information is incorrect, execute a protection operation for the application whose access is requested

(57) Abstract: Disclosed are a method and an apparatus for accessing an application, which relate to the technical field of information security. The method comprises: monitoring an application installed on a user equipment; when it is detected that a user requests to access an application, determining whether the application whose access is requested is encrypted; when the application whose access is requested is encrypted, requesting the user to input authentication information, and authenticating whether the authentication information is correct; when the authentication information is correct, running the application whose access is requested, and presenting a running result; and when the authentication information is incorrect, executing a protection operation for the application whose access is requested. In this way, a malicious access to the application by someone can be effectively prevented, thereby effectively ensuring the security of user information in the application.

(57) 摘要: 本发明公开了一种访问应用程序的方法及装置, 属于信息安全技术领域。方法包括: 对用户设备上所安装的应用程序进行监控; 当监控到用户请求访问应用程序时, 确定所请求访问的应用程序是否加密; 当所请求访问的应用程序加密时, 请求所述用户输入验证信息, 并验证所述验证信息是否正确; 当所述验证信息正确时, 运行所请求访问的应用程序, 并呈现运行结果; 当所述验证信息错误时, 执行对所请求访问的应用程序的保护操作。可以有效地防止他人恶意的访问应用程序, 从而可以有效地保证应用程序内用户信息的安全。

误时, 执行对所请求访问的应用程序的保护操作。可以有效地防止他人恶意的访问应用程序, 从而可以有效地保证应用程序内用户信息的安全。



WO 2013/159725 A1



(81) **指定国** (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(84) **指定国** (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,

NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。