

(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
2021年7月22日 (22.07.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/143719 A1

(51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01) **H04L 29/12** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/071459

(22) 国际申请日: 2021年1月13日 (13.01.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010034950.1 2020年1月13日 (13.01.2020) CN
202010155018.4 2020年3月6日 (06.03.2020) CN

(72) 发明人: 及

(71) 申请人: 吴恩平 (WU, Enping) [CN/CN]; 中国北京市朝阳区朝阳门外大街6号新城国际20号楼701室, Beijing 100020 (CN)。

(74) 代理人: 北京律盟知识产权代理有限公司 (LEE AND LI-LEAVEN IPR AGENCY LTD.); 中国北京市北京市东城区建国门南大街7号北京璞邸酒店A座2202单元, Beijing 100005 (CN)。

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

(54) Title: NETWORK SERVICE SYSTEM, COMPUTER STORAGE MEDIUM FOR COMMUNICATION AND NETWORK SERVICE METHOD

(54) 发明名称: 一种网络服务系统、用于通信的计算机储存媒体及网络服务方法

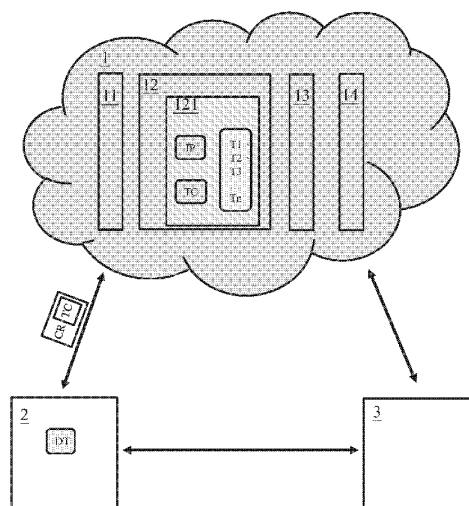


图1

(57) Abstract: A network service system, a computer storage medium for communication and a network service method. Said system comprises: a communication module and a data processor; the data processor comprises a storage module for storing an identification code set by the network service system and at least one target code associated with a target terminal, the communication module is configured to receive a communication request from a user terminal, the communication request comprising the identification code, and the communication module is further configured to determine, according to the identification code, to establish a communication connection with the target terminal via one of the at least one target code, so that the target terminal communicates with the user terminal in real time via an Internet protocol (IP) network.

(57) 摘要: 一种网络服务系统、用于通信的计算机储存媒体及网络服务方法, 系统包括: 通信模块及数据处理器, 其中数据处理器包含储存模块, 其储存网络服务系统所设定的标识码, 及与目标终端相关联的至少一个目标代码; 通信模块经组态以接收来自用户终端的通信请求, 其中通信请求中包含标识码; 通信模块进一步经组态以根据标识码, 判定经由至少一个目标代码之一与目标终端建立通信连接, 俾使目标终端与用户终端经互联网协议(IP)网络进行实时通信。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。