



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2014-0002003
 (43) 공개일자 2014년01월07일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
H04L 12/18 (2006.01)
 (21) 출원번호 10-2013-7027089
 (22) 출원일자(국제) 2012년03월20일
 심사청구일자 2013년10월14일
 (85) 번역문제출일자 2013년10월14일
 (86) 국제출원번호 PCT/CN2012/072655
 (87) 국제공개번호 WO 2013/056529
 국제공개일자 2013년04월25일
 (30) 우선권주장
 201110316639.7 2011년10월18일 중국(CN)

(71) 출원인
시아오미 아이엔씨.
 중국 베이징 하이단 디스트릭트 칭허 미들 스트리트, 엔오. 68, 레인보우 시티 쇼핑 몰 투 오브 차이나 리소시스, 13층
 (72) 발명자
린, 싱셴
 중국, 베이징 100085, 하이단 디스트릭트, 칭허 미들 스트리트, 엔오. 68, 레인보우 시티 쇼핑 몰 투 오브 차이나 리소시스, 13층
장, 펑페이
 중국, 베이징 100085, 하이단 디스트릭트, 칭허 미들 스트리트, 엔오. 68, 레인보우 시티 쇼핑 몰 투 오브 차이나 리소시스, 13층
 (뒷면에 계속)
 (74) 대리인
특허법인 정안

전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 발명의 명칭 **그룹을 구축하는 방법**

(57) 요약

본 발명은 그룹을 구축하는 방법에 관한 것으로서 우선 클라이언트측은 그룹을 구축하는 조건을 설치하고 상기 그룹을 구축하는 조건을 서버에 발송하며, 상기 서버는 상기 그룹을 구축하는 조건에 따라 대응되는 사용자정보를 검색하고, 상기 서버는 상기 대응되는 사용자 정보에 따라 그룹을 구축하며, 상기 서버는 그룹을 구축하는 정보를 상기 클라이언트측에 발송하고, 상기 그룹정보를 상기 그룹의 전체 사용자에게 발송한다. 본 발명에 따른 그룹을 구축하는 방법은 편리하고 신속하게 관련 인물을 찾아 그룹을 구축할 수 있으며 조작이 간단하고 다수의 항의 입력 출력이 없어도 완성할 수 있으며 그룹 내 구성원의 매칭도가 비교적 높고 사용자의 그룹채팅의 적극성을 높일 수 있으며 사용자가 친구를 요청하여 함께 경험하는 적극성도 높일 수 있다.

(72) 발명자

홍, 팽

중국, 베이징 100085, 하이단 디스트릭트, 칭허 미
들 스트리트, 엔오. 68, 레인보우 시티 쇼핑 몰 투
오브 차이나 리소시즈, 13층

후양, 지양지

중국, 베이징 100085, 하이단 디스트릭트, 칭허 미
들 스트리트, 엔오. 68, 레인보우 시티 쇼핑 몰 투
오브 차이나 리소시즈, 13층

특허청구의 범위

청구항 1

클라이언트측이 그룹을 구축하는 조건을 설치하고 상기 그룹을 구축하는 조건을 서버에게 발송하는 단계;

상기 서버는 상기 그룹을 구축하는 조건에 의해 대응되는 사용자 정보를 검색하는 단계;

상기 서버는 상기 대응되는 사용자 정보에 의해 그룹을 구축하는 단계; 및,

상기 서버는 그룹을 구축하는 정보를 상기 클라이언트측에게 발송하고, 상기 그룹에 대한 정보를 상기 그룹의 전체 사용자에게 발송하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 그룹을 구축하는 방법.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 그룹을 구축하는 조건은 한 장의 사진이며,

상기 서버는 상기 사진의 사람 얼굴에 의해 대응되는 사용자 정보를 검색하는 것을 특징으로 하는 그룹을 구축하는 방법.

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 그룹을 구축하는 조건은 상기 클라이언트측의 사용자의 특징 정보이며 생일, 띠 및 별자리정보 중 적어도 하나를 포함하는 것을 특징으로 하는 그룹을 구축하는 방법.

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 인터넷 기술에 관한 것으로 구체적으로 그룹을 구축하는 방법에 관한 것이다.

[0002]

배경기술

[0003] 인스턴트메시지 소프트웨어는 이미 사용자의 여가활동과 업무에 필수적인 소프트웨어로 되었고, 사람마다 부동한 영역의 친구들이 있어 자연히 그룹기능이 있게 된다.

[0004] 현재 인터넷 제품에서 사람마다 많은 친구가 있고 친구들을 그룹으로 구분하여 보다 편리하게 친구들을 관리하려고 한다. 현재 조작방식은 새로운 그룹을 구축해야 하고, 그룹에 대해 명명한 후 친구들을 하나씩 그룹에 추가한다.

[0005] 하지만 이러한 방식은 구축하려고 하는 그룹을 신속히 구축할 수 없으며, 그룹을 구축할 때 상대방이 자신의 친구리스트에 있어야 하여, 그룹구축의 난이도와 복잡성을 증가하여 사용자의 사용경험에 좋지 않다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명은 그룹을 구축하는 방법을 제안하는데 있으며 편리하고 신속하게 관련 인물을 찾아 그룹을 구축할 수 있으며 조작을 간단하게 하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0007] 상술한 바와 같은 목적 달성을 위해 본 발명은 아래와 같은 기술방안을 채택한다.
- [0008] 본 발명은 그룹을 구축하는 방법 관한 것으로서,
- [0009] 클라이언트측은 그룹을 구축하는 조건을 설치하고 상기 그룹을 구축하는 조건을 서버에게 발송하는 단계;
- [0010] 상기 서버는 상기 그룹을 구축하는 조건에 따라 대응되는 사용자정보를 검색하는 단계;
- [0011] 상기 서버는 상기 대응되는 사용자정보에 따라 그룹을 구축하는 단계; 그리고
- [0012] 상기 서버는 그룹을 구축하는 정보를 상기 클라이언트측에게 발송하고, 상기 그룹에 대한 정보를 상기 그룹의 전체 사용자에게 발송하는 단계;를 포함한다.
- [0013] 상기 그룹을 구축하는 조건은 한 장의 사진이며, 상기 서버는 상기 사진의 사람 얼굴에 의해 대응되는 사용자 정보를 검색한다.
- [0014] 상기 그룹을 구축하는 조건은 상기 클라이언트측의 사용자의 특징 정보이며 생일, 띠 및 별자리정보 중 적어도 하나를 포함한다.

발명의 효과

- [0015] 본 발명에 따른 그룹을 구축하는 방법은 편리하고 신속하게 관련 인물을 찾아 그룹을 구축할 수 있으며 조작이 간단하고 다수 향의 입출력이 없어도 완성할 수 있으며 그룹 내 구성원의 매칭도가 비교적 높고 사용자의 그룹 채팅의 적극성을 제고시킬 수 있으며 사용자가 친구를 요청하여 함께 체험하는 적극성도 높일 수 있다.
- [0016]

도면의 간단한 설명

- [0017] 도1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 그룹을 구축하는 방법의 흐름도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0018] 아래 첨부한 도면과 구체적인 실시예를 통해 본 발명의 기술방안에 대해 상세히 설명한다.
- [0019] 도1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 그룹을 구축하는 방법의 흐름도이다. 도1에서 표시한 바와 같이 본 발명에 따른 그룹을 구축하는 방법은 아래와 같은 단계들을 포함한다.
- [0020] 단계(101): 클라이언트측은 그룹을 구축하는 조건을 설치하고 그룹을 구축하는 조건을 서버에 발송한다. 그룹을 구축하는 조건은 다양할 수 있으며 예를 들면 그룹을 구축하는 조건은 사진 한장이며 사진의 모든 사람에 대해 하나의 그룹을 구축할 수 있다. 또한 클라이언트측의 사용자의 특징 정보일 수도 있으며 생일, 띠와/또는 별자리 등 정보를 포함하며 같은 띠 또는 같은 별자리를 가진 사람에 대해 하나의 그룹을 구축할 수 있다.
- [0021] 단계(102): 서버는 수신 받은 그룹을 구축하는 조건에 따라 대응되는 사용자 정보를 검색한다. 예를 들면, 그룹을 구축하는 조건은 사진 한장이면 서버는 상기 사진의 사람 얼굴과 대응된 사용자 정보를 검색한다.
- [0022] 단계(103): 서버는 검색된 대응되는 사용자 정보에 따라 하나의 그룹을 구축한다.
- [0023] 단계(104): 서버는 그룹을 구축하는 정보를 클라이언트측에 피드백하고 그룹정보를 그룹의 전체 사용자에게 발송한다.
- [0024] 그룹을 구축하는 조건이 매우 특정되기 때문에 그룹내부의 구성원 사이의 관계가 더욱 밀접해지고 사용자 그룹 채팅의 적극성을 높일 수 있다.
- [0025] 상기 내용은 단지 본 발명의 바람직한 실시예일 뿐이며, 본 발명의 보호범위는 상기 내용에 국한되지 않으며 본 기술영역의 기술자가 본 발명에서 공개한 기술 범위 내에서 쉽게 변형 혹은 대체부분을 생각해 낼 수 있으나 모두 본 발명의 보호범위에 속한다. 따라서 본 발명의 보호범위는 특허청구범위의 보호범위를 기준으로 해야

한다.

도면

도면1

