

Guide d'utilisation du chat

Installation

Sous Eclipse, Netbeans, IntelliJ après avoir importé le projet :

- mvn install
- mvn package

En ligne de commande si Maven d'installé est les variables d'environnement correctement configurée :

- mvn install
- mvn package

Le build.sh permet d'installer le chat en ligne de commande et de lancer l'annuaire.

Lancement de l'annuaire

Lancer en ligne de commande :

```
java -jar annuaire-1.0-jar-with-dependencies.jar
```

L'annuaire se lance avec le port par défaut 2000.

Il est mis à jour à chaque fois qu'un utilisateur se connecte ou se déconnecte.

Lancement du chat

Lancer en ligne de commande :

```
java -jar chat-1.0-jar-with-dependencies.jar
```

Indiquer le port du service d'écoute du chat (! le port doit être différent du port 2000).

Indiquer la clé du client comprise entre 0 et 100 compris (! la clé doit être différente pour chaque application de chat lancé).

Requête du chat

-i : Accéder aux informations sur la clé du nœud, du successeur et du précédent.

-ls : Liste les salons présents dans la boucle Chord.

-s : Rejoint un salon de discussion.

- create : Créer un salon de discussion.
- redD : Lis le dernier message d'un salon de conversation.
- redT : Accède à l'historique de conversation du salon.
- sms : Envoi un message à un salon de discussion.
- c : Lance les messages dans la boucle Chord.
- q : Sort de la boucle.
- exit : Sort de la boucle et quitte l'application.
- Cls : Efface les messages précédents dans la console.