



FlockDB

Mikola Kuzichev 1601321013



Какво е FlockDB?

FlockDB е база данни, която съхранява данните за графи. В същото време тя не е база данни, оптимизирана за преминаване на графи. FlockDB е оптимизиран за работа с много големи списъци на съседни графични върхове, бързо четене и запис и аритметични операции на страници при заявки.



Описание

FlockDB е база данни с цели на поддръжка:

- операция за инсталиране / актуализиране / деинсталиране на висока скорост
- опростяване на сложни аритметични набори от заявки
- заявка за набори от резултати на страници, съдържащи милиони записи
- възможност за „архивиране“ и след това възстановяване на архивирани записи
- хоризонтално мащабиране, включително репликация
- миграция на данни онлайн

