

MC750 - Construção de Interfaces Homem-Computador

Tiago Silva

Universidade Estadual de Campinas

23 de fevereiro de 2011

Como funciona?

- Um cliente que quer ser o líder deve criar um znode efêmero e sequencial em `"/ELECTION"`.
- O cliente cujo znode possuir o menor ID é nomeado o líder, enquanto os outros clientes esperam enquanto esse não caia.
- Caso o líder caia uma nova eleição é realizada.
- Para que a queda seja conhecida, é colocado um watcher sobre o znode do líder que é disparado quando ele cai.