

2015

Чат

Реализовать:

1. **асинхронный**: не должно быть ни одной синхронной операции ввода/вывода, предполагается использование набора технологий типа *boost::asio*, *java::nio2*...
2. **неблокирующий**
3. **многопоточный**: сервер должен принимать как параметр командной строки число потоков в пуле, который будет разгребать сетевые события
4. **командующий**: 1 поток должен находиться в состоянии *waiting* и по команде *command* в чате выполнять любую команду (например *ls*) и возвращать результат в качестве ответного сообщения

чат, работающий по единому протоколу, определённого в нотации *protobuf* и учитывающему как минимум имя пользователя

Ограничения на язык: нет

From:

<http://wiki.osll.ru/> - Open Source & Linux Lab

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/courses:high_performance_computing:chat?rev=1470523124

Last update: **2016/08/07 01:38**

