

Калашиников В.І., Кисельов О.О., Україна, Харків

РОБОТА З РОЗПОДІЛЕНОЮ ФАЙЛОВОЮ СИСТЕМОЮ HDFS ТА НАЙПРОСТІШІ ПАРАЛЕЛЬНІ ОБЧИСЛЮВАННЯ У СИСТЕМІ АРАСНЕ HADOOP

Пропонується проект файлового менеджера HDFS (Hadoop Distributed File System – розподілена файлова система Hadoop) с графічним інтерфейсом, написаним на Java, з використанням платформено-незалежної технології AWT (Abstract Window Toolkit) та відповідного інструментарію Apache Hadoop, створення якого обумовлено: дещо некомфортним інтерфейсом для роботи з HDFS у Eclipse та бажанням продемонструвати можливості Apache Hadoop і HDFS.

Калашиников В.И., Киселёв А.А., Украина, Харьков

РАБОТА С РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМОЙ HDFS И ПРОСТЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ АРАСНЕ HADOOP

Предлагается проект файлового менеджера HDFS (Hadoop Distributed File System – распределённая файловая система Hadoop) с графическим интерфейсом, написанном на Java, с применением платформенно-независимой технологии AWT (Abstract Window Toolkit) и соответствующего инструментария Apache Hadoop. Создание проекта обусловлено: несколько неудобным интерфейсом работы с HDFS в Eclipse и желанием продемонстрировать возможности Apache Hadoop и HDFS.

Kalashnikov V.I., Kiselyov A.A., Kharkov, Ukraine

WORKING WITH DISTRIBUTED FILE SYSTEM HDFS AND ELEMENTARY COMPUTING IN APACHE HADOOP

Proposing of HDFS (Hadoop Distributed File System) file manager with graphical interface, written in Java, using AWT (Abstract Window Toolkit) - original platform-independent windowing, graphics, and user-interface widget toolkit and proper Apache Hadoop means. Creation of this project conditioned by: a bit uncomfortable user interface of Eclipse Apache Hadoop plug-in and desire for demonstrate Apache Hadoop (and actually HDFS) performance capabilities.