

MapReduce

Alexander Lampalzer

February 2018

Contents

1	Grundlegendes	1
1.1	Phase 1: Map	1
2	The Second Chapter	3

Chapter 1

Grundlegendes

MapReduce ist ein Programmiermodell, um große Datenmengen parallel (im normalfall in Clustern von Servern) zu analysieren und zu verarbeiten. Der Alogrithmus lässt sich in vier wesentliche Phasen einteilen, diese können anhand eines simplen Beispiels erklärt werden.

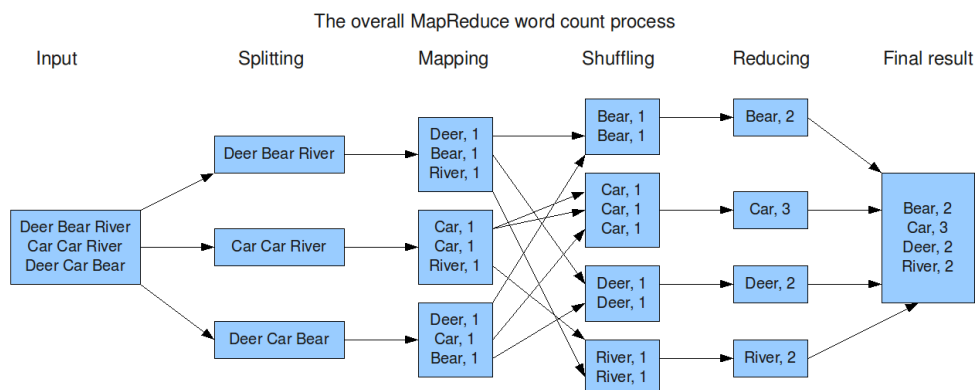


Figure 1.1:

1.1 Phase 1: Map

Chapter 2

The Second Chapter

