

# 数据结构第一讲

## 树状数组、线段树、及一些非正规数据结构

作者

January 14, 2017

# 目录

数据结构第一讲

作者

树状数组

线段树

最大公约数

## 1 树状数组

## 2 线段树

## 3 最大公约数

# 这是一个比较比较长的标题

数据结构第一讲

作者

树状数组

线段树

最大公约数

这是简单的一帧  
据说是垂直显示。

# 另一页

数据结构第一讲

作者

树状数组

线段树

最大公约数

这没有什么内容。

# 最大公约数

数据结构第一讲

作者

树状数组

线段树

最大公约数

## 块标题

块里面的内容  
拉拉

## Definition (最大公约数)

数  $a, b$  的最大公约数是指其公约数中最大的那一个。

## Theorem (最大公约数)

$d$  是  $a, b$  的最大公约数当且仅当它是  $a, b$  的约数中最大的一个。

## Proof.

当然显然啦。

