

# Update on Wiki

- 更新了本周周报
  - 将周报全放在了一个新的界面
  - 更新了技能书
  - 更新了会议记录
  - 将会议记录全放在了一个新的界面
- 

## 团队训练

[2019 Multi-University Training Contest 1](#)

---

## 每周推荐

王兴罡 推荐一道加深理解线性基的题 [hdu 6579](#) 题解见周报团队训练

---

## 个人训练

### 傅云濠

#### 专题

计算几何——半平面交  
帮忙更新“树套树”

#### 比赛

个人赛没打

#### 题目

- 训练赛补题
- BZOJ3110 树套树

- P4196 半平面交
  - POJ2451 半平面交
- 

## 王兴罡

### 专题

树套树，详情见wiki

### 比赛

无

### 题目

[hdu 6579](#)

#### 题意

给了一个序列，要求实现两种操作

1. 给定 \$l,r\$ 求 \$a[l..r]\$ 种选出其中的一些值的最大异或和
2. 在序列的后面加一个 \$x\$

#### 题解

开始想到线段树套线性基，发现时间和空间都爆了。后发现我们可以记录 \$a[1..i]\$ 的线性基，添加时候则从高位到低位，尽量用当前的基去替换之前的基，这样能使所有的基离 \$r\$ 更近。查询的时候只用位置大于 \$l\$ 的基。

---

## 黄旭民

### 专题

# 比赛

## 题目

From:  
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:die\\_java:weeksummary2&rev=1589552861](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:die_java:weeksummary2&rev=1589552861)

Last update: 2020/05/15 22:27

