

2018 Diary

郑华

2018 年 4 月 22 日

1 January

Day 1 北京行总结

Day 2

Day 3

Day 4 西安行总结

Day 5 又有任务了 写专利

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

☒ linux -so 动态库原理

☒ 1 集 linux 开发

☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

☐ leetCode 动态规划一题

☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 13 25 岁的自己, 12 点起床 Hello:

最近也不知怎么, 一股暗黑势力从心头浮生起来。浮躁、追求安逸。

☒ linux -muduo 安装

☒ 1 集 linux 开发

☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

☐ leetCode 动态规划一题

☐ 曾国藩家书：劝学

Day 14 CMake 大概 因为 muduo 安装需要学习 CMake.

Day 15 动态库与静态库 学习了动态库与静态库原理。

Day 16 面向对象

Day 17 基于对象

Day 18 岛上书店 爱情的相遇、相识、当然还有回忆。

Day 19

Day 20 整理了房间，帮一个博士写代码 项目挺大的，全是代码，幸好知道怎么找主干逻辑。
学习的东西总能在一天用上。—有道理。

Day 21

Day 22 美丽姐终于回消息了 hello:
提醒可以开始写大论文 1.

Day 23 总结下 总体说，一天一节课确实速度太慢，但是又静不下来该怎么半呢。
听歌就停不下来。

此时 (3:09)，房外是宁静无声的夜，房内是舍友在熟睡中伴随的打鼾声。独特的台灯下，一个人，带着耳机，听着歌，看着书评。

这就是幸福。

温婉的细涓长流惬意不过的生活方式。

正是这种理想生活，简单而又难得。

☒ linux -muduo 2 小时

☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

☐ leetCode 动态规划一题

☐ 曾国藩家书：劝学

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

- ☒ linux -muduo 2 小时
- ☒ C++ - 线程 2 小时
- ☐ 读书 30 Mins : 百年孤独
- ☐ 编程牛客,2 小时
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 30 Fate/Zero 看完 Hello, 感觉不能舒服的过节假日, 这样的日子太过安逸了。

Day 31

- ☒ linux -muduo 1 解
- ☒ C++ - 线程
- ☒ C++ http 项目半
- ☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

2 February

Day 1 离春招又进了一步 今天还是比较满意的, 从起床学习到天黑, 中途跑毛次数偏少, 主要精力集中在了线程学习上与服务器模型上。下午则了解了 Memcache 与 Redis

- ☒ linux-muduo 1 解
- ☒ C++ 线程
- ☒ C++ http 项目半
- ☒ Redis 数据库
- ☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

加油

Day 2 坚持了下来

- ☒ linux-muduo 2 节
- ☒ C++ 泛型编程
- ☒ C++ http 项目
- ☒ Redis 数据库
- ☐ 读书 30 Mins : 百年孤独
- ☐ 设计模式: Observer

Day 3 独处 又好好学习了一天, 晚上打了 2 小时游戏。对 vim 有了新的认识

- ☒ Linux 系统编程基础
- ☒ Redis 数据库
- ☒ VIM 常用命令
- ☐ 读书 30 Mins : 百年孤独
- ☐ 设计模式: Observer

Day 4 休息, 昨天晚上发现白起挺好玩, 今天就陶醉在这, 然后 5 点多才睡, 白天没有效率, 所以干什么都没了精神, 不论学习还是打游戏

Day 5 git 学习完了

- ☒ Git
- ☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

Day 6 收到论文返修通知 中午与下午看了 C++ 的两个大问题, 一是 cdecl 和 stdcall 的区别, 二是 c++ 内存模型, 三是 static 的初始化问题, 最后一个就是 singleton 多线程问题。

在晚上刚叫完外卖吃的时候, 想着查个论文的结果, 结果就回来了。

开心, 但是本来预定明天西安陪爸妈逛街的计划就推迟到了后天。

希望再接受就是交版面费吧。

- ☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

Day 7 美丽姐请吃饭

Day 8 回家

Day 9 键盘 666-全新樱桃 3494 今天是陪阿爸去洛川贿赂厅长，希望可以把钱尽量收回来。逛了下街，发现这个城市的下游好像一直没有发展的样子，与父亲去了老面馆吃了干拌然后在车上等，我看着心仪的键盘。

虽然外面的风很大，但车里却很暖和，不仅是温度上的，心里也是。虽然父亲还是一样不可预测的脾气。

Day 10 我一直忘记的是母亲为这个家做的所有事情，好像是理所当然，但是，不是的。岁月已经留给她身上太多的痕迹，我不能这样再让她们生气了。

Day 11 提交回修稿

Day 12 学习 hello:

回家好几天了，也没有写日记，回家我也想脾气好好的，毕竟现在与父母在一起的日子已经开始做减法了，相处一天少一天。唉

晚上一狠心买了有生以来最贵的键盘 **realForce 87U** 原价 1699 元，我淘的 1050. 毕竟是个经常敲字的，希望可以用的顺手。

今天学习了 MySQL 的查询语句们，把内连接和基本查询语句都学习了。比较充实

下午，两个弟弟来了，初二了，突然发现与他们好像真的找不到话题了。是自己长大了，还是他们长大了。

明天尽量勤快起来，至少在家里帮帮忙之类的，虽然要学习，但是与家人相处才是难能可贵的。

Day 13

☒ linux-muduo 2 节

☒ MySql 数据库

☐ 读书 30 Mins : 百年孤独

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24 计划安排西安旅行行程

Day 25 10

- 同盛祥羊肉泡
- MUJI
- 开元商城民生百货
- 回民街羊肉串贾三包子

胜似闲庭歇脚

Day 26 11

- 去医院
- 吃顿牛排（王者荣耀主题牛排）
- 看电影（红海行动）
- 大雁塔广场（7 点前）
- 晚饭重庆老火锅

如家歇脚

Day 27 12

- 吃德克士快餐全家桶
- 五环买衣服（买鞋子）爸妈穿过最贵的鞋子了算是 659,679
- 大唐芙蓉园（4-9 点）
- 赛格吃饭（蜀香圆）

如家歇脚，晚上对今天各自的表现进行了抱怨，尤其是阿妈不让我给老爸买那件衣服。但其实想想也是，从来没有这么大手笔的花过钱的他们确实难以接受和转化，这是一个过程，需要慢慢转化。

Day 28 13

- 五环买衣服外套
- 去看望四姑
- 回家
- 陪苗苗看电影

怡家歇脚

晚上期间问了王猛稿费的具体流程，早上起床吃完饭后，做了第一件事情，将稿费汇了过去，接着就再剩两件事了

1. 权利转移书签字盖章（李书琴、美丽姐、以及学院综合办盖章）
2. 修改论文

人事上昨天才知道，李老师儿子结婚，而她门下的弟子都提前给了份子钱，这份红包只能去给了，不给的话又怕是要难为我了

其次，在学业计划制定方面，需要李老师帮忙删除一门课程。总体来说也就 3 件事情，一天一件尽量，但是周 6 又是李老师儿子的婚宴，不知道又要拖几日。入学何曾想过，挂个名也是如此的痛苦。要是给美丽老师，想必是心甘情愿的。

3 March

Day 1 干第一件事情-汇稿费周四

Day 2 修改论文周五 论文改的差不多了

完成了修改的指标：

修改了英文摘要中的第一人称。

修改了参考文献的格式，与引用格式

修改了文章的格式，将算法使用原文格式进行替换表格，检查各表题图题、

添加作者信息等基本内容。

明天就要参见，还是玩跳楼机时候的总结，等待的过程总是可怕的，但是经历了后其实没啥。

Day 3 参加婚宴周六 参加了婚宴，城市的婚宴虽然场面好看点但是热闹程度远不及农村的有氛围。果真是传统的东​​西还得到农村去找。

下午与文浩到邦哥那坐了会，聊了会儿，将去年没看成邦哥的愿望实现了。

了解-“区块链”技术，去中心化，点对点模式，go 语言技术

TiDB 分布式数据库技术

Day 4 修改摘要签字盖章周末

☒ 重装系统

☒ 学习配置 vim 插件。

☐ 读书 30 Mins : 三国演义

今天键盘回来了。3494, 感觉确实不一样, 手感很好。

Day 5 签字盖章周一 帮常存宝改了论文, 提了意见。

学院改了章子, 找签字没找到。

买了第二个 realforce 键盘, 买键盘今年就花了 3000 了快。不过想想以后又不用花了又反而省下来不少。

但是最近真的要节省开支了, 没钱了。

晚上还吃了码头故事的火锅, 花了 340 多。

Day 6 签字周二

☒ 签字

☒ 写摘要。

☒ linux-muduo 2 节

☐ 读书 30 Mins : 三国演义

☐ 编程牛客, 1 小时

☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 7

Day 8 提交修改了文章, 将摘要的中英文重新书写。

Day 9 西安吃火锅牛排 王者荣耀牛排

小龙坎火锅

在锦江之星落脚

Day 10 截至日期 中午回来, 下午拆开键盘。

休整。

Day 11

- ☒ 写完第一章。
- ☒ linux-muduo 2 节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义
- ☐ 编程牛客,1 小时
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 12

Day 13

- ☒ 写完第 2 章。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 2-3章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 14

- ☒ 完成 2 章数值计算方法并写第 3 章 35%。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 4-5章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 15

- ☒ 写完第 3 章 70%。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 6-7章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 16

- ☒ 写完第 3 章。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 8-9章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 17

- ☒ 写完第 4 章 35%。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 10-11章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 18

- ☒ 写完第 4 章 70%。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 12-13章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

第四章写到了传统层次化方法, 预计明天就可以写的差不多了。可是最近春招他们的好消息还有海能达的坏消息还是传到了我的耳朵里, 带来了许多烦心的忧虑, 会不会影响以后发展的路子之类的。思虑又多了。

是时候学习 linux 分布式服务器编程之类的内容了, 这样自己提升起来跳槽才存在可能性, 而且海能达通信跳也只能往华为跳了。但是我想做的是服务器开发, 或者游戏开发之类的。

烦恼多了, 所以干事就会带有烦虑, 尽量记录下来, 这样就会好很多。

这两天还是没有给家里打电话, 尽量抽时间给家里打个电话。

Day 19 面对了, 啥都不是

真正的勇士, 要直面惨淡的人生, 我现在才懂是什么意思了
原来还是我们太年轻, 以为自己什么都懂

- ☒ 写完第 4 章 100%。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 14-15章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 20

- ☒ 写完第 2 章-碰撞检测。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 16-17章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 21

- ☒ 写完感谢。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 18-19章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 22

- ☒ 检查第一章。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 20-21章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 23

- ☒ 检查重读第 2 章。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 22-23章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 24

- ☒ 检查重读第 3 章。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 24-25章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 25

- ☒ 检查重读第 4 章。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 26-27章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 26

- ☒ 检查重读第 5 章。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 28-29章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

怒冲 1200 元，抽了 10 把黄金武器，集齐了两套黄金套装。激动

Day 27

- ☒ 制作 PPT 20 页。
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 30-31章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

炫酷吊炸天，拿着新号去装逼。

Day 28

- ☒ 论文 stuff
- ☐ 国学一节
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 32-33章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

这两天节奏有点乱，被游戏冲昏了头脑又。需要调整下，从明天开始需要重新跟着节奏走了。

今天整体就是将论文的第五章总结与第 2 章的总结与碰撞检测进行了重写。然后认识了游戏里的几个好友。生死狙击新买的号 429. 然后相关的抽黄金武器 1200 人名币。
天哪，钱全让胡乱花了。

Day 29

☒ 论文第 2 章检查改完，并对第三章的碰撞检测部分进行填加。

☒ 下午去学院找范老师批准选课系统。

☐ 国学一节

☐ 读书 30 Mins：三国演义 34-35章

☐ 曾国藩家书：劝学

完成一部分目标，将第 2 章改完，并将参考文献格式与文章内容填充完毕，接下来剩下的内容就为碰撞检测与语句检查了。

下午接受到了 4399 的面试通知电话，明天早上 10:30，好开心，希望自己可以顺利完成面试并被录取。

Day 30

☒ 4399 服务器开发面试。

☒ 碰撞检测算法。

☐ 国学一节

☐ 读书 30 Mins：三国演义 36-37章

☐ 曾国藩家书：劝学

早上接受了 4399 的面试，感觉自己好多东西都忘的差不多了，勉勉强强撑下来，希望可以被录取吧至少是个后台开发，这样至少以后会有一个更好的跳槽机会。

下午睡了觉、因为昨天晚上激动的没睡好觉。

晚上将基于位置的碰撞检测进行了完善。并将第 2 章存在的重复进行了修改，明天早上需要早起去学院进行给李老师汇报。

Day 31

☒ 汇报文章、报账事宜。

☐ 国学一节

☐ 读书 30 Mins：三国演义 38-39章

☐ 曾国藩家书：劝学

早上因为心理想着上次李老师说是让美丽姐帮着看所以就没有去汇报，希望不会坏事。

晚上对论文进行了查重，只有 6% 的重复率，心理实在感到高兴，剩下的工作就是修改语句，润色语句了。

4 April

Day 1 修改第 3 章句子与 12 章重复句子

- ☐ 国学尝试一则
- ☐ 资治通鉴一则商鞅变法
- ☐ 论语中庸一则子夏曰
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 2-3章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

早上美丽姐就将问题帮我反馈了回来, 并且在细节上有待提高。

下午与邦哥打了场篮球, 锻炼了自己的身体, 一周一场, 也挺好。

晚上回来洗了澡, 然后打了几场枪战。

Day 2

- ☒ 找李书琴老师报账、找范老师帮忙确认选课系统。
- ☒ 修改论文第 2 章重复部分
- ☐ 国学尝试一则
- ☐ 资治通鉴一则
- ☐ 论语中庸一则
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 2-3章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

完成了其中的 2 项, 早上 9 点睁开眼睛, 到学院找李老师, 可是早上不在, 然后只是简单的将选课系统的问题进行了确认。下午回来把昨天的觉补了回来。晚上呢, 将第一章、第二章的重复问题都逐一进行了修改, 并将第三章的部分语句进行修改, 除此之外完成了摘要部分的修改。

接下来的问题就是如何完成胜于部分的修改和润色和细节检查。

Day 3

- ☒ 找李书琴老师报账。
- ☒ 修改论文第 2 章碰撞检测部分。
- ☐ 国学尝试一则
- ☐ 资治通鉴一则

- ☐ 论语中庸一则夫子至邦
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 2-3章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 4

Day 5

Day 6 完成论文书写

- ☒ 修改论文第 3 章图部分。
- ☒ 修改论文第 4 章简介部分。
- ☐ 国学尝试一则
- ☐ 资治通鉴一则
- ☐ 论语中庸一则夫子至邦
- ☐ 读书 30 Mins : 三国演义 2-3章
- ☐ 曾国藩家书: 劝学

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10 Hello:
是时候让李老师看论文了。

Day 11 未果

Day 12 终于找到了李书琴老婆娘，而且是通过塞门缝的方式将文章让她看的，唉，不是亲身经历的学生可能都这样吧

Day 13 面了网易，大概问题如下（56 分钟左右）：

1. c++ 虚函数的实现机制
2. c++ 内存布局
3. c++ 初始化流程
4. c++ stl 使用
5. c++ 符号表，编译过程了解不
6. net TCP/IP 过程
7. net http 了解不
8. os 内存调度算法
9. os 死锁与避免算法
10. 手撕代码：链表倒数第 k 个、二叉树的反转
11. 动态规划了解不
12. 空间加速算法知道不-> 图形学碰撞检测

与父母通了视频

收到 4399 感谢邮件！

晚上又听说不能用小论文的文字之类的，现在就剩改论文了

Day 14 7 天改论文 完成第一章目的一样的修改

完成第三章修改

完成摘要修改

并完成 50% 第四章修改

Day 15 完成第四章修改

完成第五章修改

Day 16 接到网易的 2 面面试通知 Hello:

早上还在被窝的时候，大概 10 点的样子（10:17）接到 hr 小哥哥的电话，说是通过了一面，希望到杭州参加现场面试并报销车票，激动，赶集起床复习。

完成了对旋转平移等变换原理的学习

Day 17 订了票 Hello:

论文见面给了李书琴老师

完成了 c++ 装载和内存管理的学习

订了杭州的列车票，订了杭州两天晚上的房间。

Day 18 准备面试简历。

完成 STL 和设计模式的复习，对 TCP 进行复习。

Day 19 出发去杭州 Hello:

10 点出发先到打印室把这两天总结的图形学相关知识打印出来。

11 点到达校门口吃了小份的炒细面。

在去西安北的高铁上大概把图形学相关的知识进行了浏览学习。

在 13:36 去杭州的高铁上大概把带去的笔记都翻了个遍，坐着 8 个小时确实时间挺长的，所以为了充分的利用这段时间这能在火车上进行复习了。

晚上 20:40 坐上杭州的地铁，21:50 左右完成了房间的手续，10 点出来吃了份挂面，然后去踩网易公司的大体位置点。

Day 20 面试 Hello:

10 点大概洗漱完毕，好好的把自己收拾了一番，听着歌对自己的面试流程又模拟了几遍，并发现高铁票所剩无几，赶紧订了票。

13 点左右出去吃了水饺。

14 点 10 从鑫耀假日酒店出发坐滴滴去网易，并预约了第二天早上去杭州东的滴滴。

14:25 左右签的到，由于属于校招补招，耽误到 15:30 左右开始进行面试。

在 2 面的过程中还是非常紧张的，这个与等待的时间是有一定关系的。首先按照惯例自我介绍，完成自我介绍完后我把笔记之类的进行了展示。然后就开始了正式的问答环节。问题如下所示：

1. c++ inline 实现机制
2. c++ 虚函数实现机制
3. c++ 内存布局
4. c++ 引用计数-> 循环引用问题
5. 代码 Faccinaci 数列
6. 代码递归区间段求和
7. os 消息通信机制
8. os 管道通信的技术要点
9. net socket 服务器的大体流程

10. **net** tcp/ip 流程

11. **net** accept 函数发生在哪步之后

12. **net** http 了解不

13. 开放性问题求解：10G 数据、2G 内存、求中位数-> 更注重中间的分析阶段

2 面完后，老铁估计去约 3 面面试官，然后就去 3 楼 3 面了。首先也是自我介绍，然后忘记展示自己笔记了。大体问题如下：

1. 基础代码能力：逆转单链表

2. 性能测试工具：插桩算法实现统计函数运行时间。

3. 洗牌算法：分段算法

4. 笔记

5. 薪资

6. 问题：游戏研发主要涉及哪些技术-> 数据结构、语言、引擎、设计模式等。

3 面后面试官一起下楼，给我提建议说要学会提问。然后建议去参观下网易大楼。

不得不说，这两位面试官的洞察力真是强，思路一提出来马上能发现其中的错误，犀利。总得来说，在面试中需要以下几项技能。

- 基础理论的掌握与更深层次的主动学习
- 实际问题的求解能力：学习迁移能力
- 沟通能力，能够正确、准确、有效的提出问题

回到宾馆后，先后与父母、小喵、好友们分享了其中的心情。

Day 21 回来 Hello:

晚上一直忐忑的睡不着，大概就从 2:30 睡到 4:40 吧，然后就起床出发了。

在 5:04 的时候接到了昨天预约的司机电话，本来还在担心的问题没有了，于是将正在吃的粥打包出发了，到达杭州东的大概时间为 5:40。进去后吃了麦当劳并为中午买了一个汉堡。

下午 4 点左右回到学校，完成了车票的报销流程。

五点吃了煮馍、睡觉。

晚上起来后叫着四个哥们出去吃了烧烤，分享了下心事之类的

Day 22 论文签字截至

Day 23 毕业资格审查

Day 24

Day 25 预答辩

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30 论文成型截止日期

5 May

Day 1 盲审

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20 正式答辯

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

Day 31

6 June

Day 1

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

7 July

Day 1 入职前准备

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7 入职截止日期

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

Day 31

8 August

Day 1

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

Day 31

9 September

Day 1

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

10 October

Day 1

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

Day 31

11 November

Day 1

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

12 December

Day 1

Day 2

Day 3

Day 4

Day 5

Day 6

Day 7

Day 8

Day 9

Day 10

Day 11

Day 12

Day 13

Day 14

Day 15

Day 16

Day 17

Day 18

Day 19

Day 20

Day 21

Day 22

Day 23

Day 24

Day 25

Day 26

Day 27

Day 28

Day 29

Day 30

Day 31