aimingoo的专栏

欢迎 huapuyu6! 退出 我的博客 配置 写文章 文章管理 博客首页

.F{color:red}aimingoo

空间

博客

好友

相册

留言

用户操作

[留言] [发消息] [加为 好友]

订阅我的博客

816 位读者 POWERED BY FEEDSKY

和订阅

○订阅到 💣 鲜果

◆ 订阅到 Google

🔁 订阅到 🥟 抓虾 🛚

aimingoo的公告

新书出版: <center> <div id="book1" > </div> </center> china-pub在线购买</ a>
 相关评论和 文章

 其它: < div id= "book2"> </div> </ a> 相关评论和文章 <div id="b ook3"> </div> <a href="http://blog. csdn.net/aimingoo/c ategory/127526.aspx

愿 从"架构师书单"讲开去 收藏

CSUN HISTORY

【源起】

琉璃要我推荐一下给工程师们的各阶段的书单,这件事被我压在手边好些天了已经。然后呢就看见了公司内网中孙坚的一份推荐。其实那份书单的一些信息也是有出处的(或者说有类似介绍的地方),是江南白衣的另一份架构师书单,目前已经"翻新"到2009年版和第3版了:

http://calvin.javaeye.com/blog/351007

http://calvin.javaeye.com/blog/57670

http://blog.csdn.net/calvinxiu/archive/2007/03/06/1522032.aspx

看来白衣兄的确是要把这份书单做到穷极。但事实上我在看到他的最初版的书单时,就提出过反对意见:

http://aimingoo.spaces.live.com/blog/cns!F9303C43D5CEAFB3!516.entry

换句话说,从4年前白衣兄就开始出书单,再结合他在主页上常常提到的"种种书",大概到现在他已经读了许多,以至于架构纯熟了吧?

但, 真的如此吗? 架构师就是一本书一本书地读出来的?

进一步地说, 工程师也是一本书一本书读出来的?

好象不太对吧?其实就我的学习历程来说,书读的多少,只是一个次要条件,而书读得多透,才是充要条件。50本书翻下去,不见比专读一本有效果。我的读书也就向来如此,读一本,就往深透里读,多次地、带批判与反省地读。

【关于开发类书目的推荐】

软件开发方面,我下过功夫的是《数据结构》、《汇编语言》、《操作系统原理》这些基础课,应用类的书里,有《Windows核心编程》和《Windows技术内幕》等等,但应用类的书没有太多的可推荐性。除了这些,给我最深启发、感受一本书是:

《结构程序设计》

最经典的有关结构化程序设计理论的论著。O. J. 达尔、E. W. 戴克思特拉、C. A. R. 霍尔著,陈火旺等译,1980年出版,已绝版。

对于开发人员的具体工作来说,除了各类的"手册",我觉得《代码大全》是非常值得推荐的:

">相关评论和文章</a

文章分类

<u></u> 《C

《Delphi源代

码分析》

■ 《大道至简》

erlang

Qomo Open

Project

■ 动态函数式语

言

■ 对话

★丁我

■ 架构与设计

■ 其它项目

■ 书评书摘

随笔

其它

Hello World!

ZDNet China软件技术 专区

我的链接

aimingoo's 网上空地 我的Delphi项目资源 麦秸的垛

我的朋友们

kiki - 玩java的国际游 人

Margaret

叶卡 - Online

左左 - 网行者

老孟 - 孟岩的孟

存档

2010年05月(1)

2010年04月(2)

2010年02月(5)

http://www.china-pub.com/28351

【关于架构类书目的推荐】

接下来,架构的书都有什么是可以看的呢?除了我在前面

http://aimingoo.spaces.live.com/blog/cns!F9303C43D5CEAFB3!516.entry

中提到的两本:

http://www.china-pub.com/25013

http://www.china-pub.com/23970

之外, 我唯有一本是要推荐的, 就是新近的一本《架构之美》:

http://www.china-pub.com/196084

如果你真的想要看看"术"的问题,我可以建议你看看另一本也叫《架构之美》的书:

http://www.china-pub.com/195142

不过,我需要说明的是:可以看,不可以学。至于为什么,后面我会讲到的。

【关于工程类书的推荐】

工程类的书呢?两本:《人月神话》与《人件》。看懂了,工程的全局基本上就在心里了。

【我为什么做这样的推荐?】

可能有同学已经注意到了,我的推荐里,关于"工程师"和"程序员"的部分还有实作,还有一些基础,但对于架构与工程,就没有这些类型的书了。为什么呢?

我这样推荐的根本原因其实也在这个问题之中:因为,事实上,工程和架构不是"学"出来的,而是"战"出来的。而战局中的人,其实没有那么多条理那么多章法。你让风清扬到千军万马里去打仗,他也是见一个砍一个,而不会使那个孤独九剑,因为剑法还没使出来,就被一枝飞箭给灭了,或者让某个半死的小兵抱住了大脚。

剑谱里,不会讲半死的小兵,也不会讲飞箭。前者叫包袱,后者叫风险。无论是架构还是工程,最终决定你是否能推动它的因素,在于你处理这些包袱和风险的能力。这种东西,在书里,从来没有。

所以我推荐的这两类书,就是希望同学们从这些书中看到一个"全局的映象"。从书中看到"源由",看到"选择",以及看到种种"问题"。只有从结果看到了问题,才真正地读明白了这些书。而读明白了,过去几十年的工程经验或架构思想,也就在心里面了。具体到架构与工程的做法,你再去手册,再去看"江南白衣"兄推荐的那些书,找到解决问题的法子,就可以了。

我们大多数人,只是看得到事,看不到问题。所以读书,也就只是读文字,读方法,而不是读那本书的故事。

同样地,我们多数人在架构和工程上,也秉承了程序员的思维,应对"种种事",而不是"种种问题"。所以工程被做到手忙脚乱,架构被做得乱七八糟。

```
2010年01月(1)
                【结语】
2009年10月(1)
               所以当年诸葛先生挥了挥泪,把马谡给斩了。其实没有人知道,他或许并不心疼。
2009年09月(4)
                               发表于@ 2010年05月13日 18:14:00 | 评论(6) | 举报 | 收藏
2009年08月(1)
2009年07月(1)
                旧一篇:视频分享:前端,架构、框架与库
2009年06月(3)
2009年04月(5)
                                        18个月,自考本科助学
2009年03月(1)
2009年01月(2)
2008年12月(10)
2008年10月(5)
                  frankqnj □□□Friday, May 14, 2010 01:09:39 □□ □□
2008年09月(1)
                     2008年08月(2)
2008年07月(7)
                  xibx \stackrel{\text{EX}}{=} \square \square \square Friday, May 14, 2010 09:27:52 \square \square
2008年06月(9)
2008年05月(2)
2008年04月(2)
                  □□□□ □□□Friday, May 14, 2010 11:49:48 □□ □□
2008年03月(2)
                     2007年12月(5)
2007年11月(1)
                           yk20000 □□□Friday, May 14, 2010 15:33:18 □□ □□
2007年10月(2)
                           2007年09月(3)
                  baogiangwang <sup>EX</sup> □□□Friday, May 14, 2010 15:34:40 □□ □□
2007年08月(3)
2007年07月(2)
                     2007年06月(1)
                  □□□□ □□□Friday, May 14, 2010 18:24:04 □□ □□
2007年05月(2)
2007年04月(6)
                     2007年03月(5)
                2007年02月(6)
2007年01月(1)
               发表评论
2006年12月(2)
                           🚇 😂 🤮 🚯 🥂 🥮 🕮
               表情:
2006年11月(2)
2006年10月(2)
               评论内容:
2006年09月(4)
2006年07月(1)
2006年04月(4)
2006年03月(7)
2006年02月(5)
2006年01月(13)
2005年12月(11)
               用户名:
                      huapuyu6
                                                         匿名评论
```



公司简介 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 北京创新乐知广告有限公司 版权所有,京 ICP 证 070598 号 世纪乐知(北京)网络技术有限公司 提供技术支持

> Email:webmaster@csdn.net Copyright © 1999-2010, CSDN.NET, All Rights Reserved

