

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

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
相关评论和文章

其它：<div id="book2"></div>
相关评论和文章
<div id="book3"></div>

原 从“架构师书单”讲开去 收藏



【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？架构师就是一本一本地读出来的？

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
>

文章分类

-  [《Delphi源代码分析》](#)
-  [《大道至简》](#)
-  [erlang](#)
-  [Qomo Open Project](#)
-  [动态函数式语言](#)
-  [对话](#)
-  [关于我](#)
-  [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，就被一枝火箭给灭了，或者让某个半死的小兵抱住了大腿。

剑谱里，不会讲半死的小兵，也不会讲火箭。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。


[illegible]



[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

