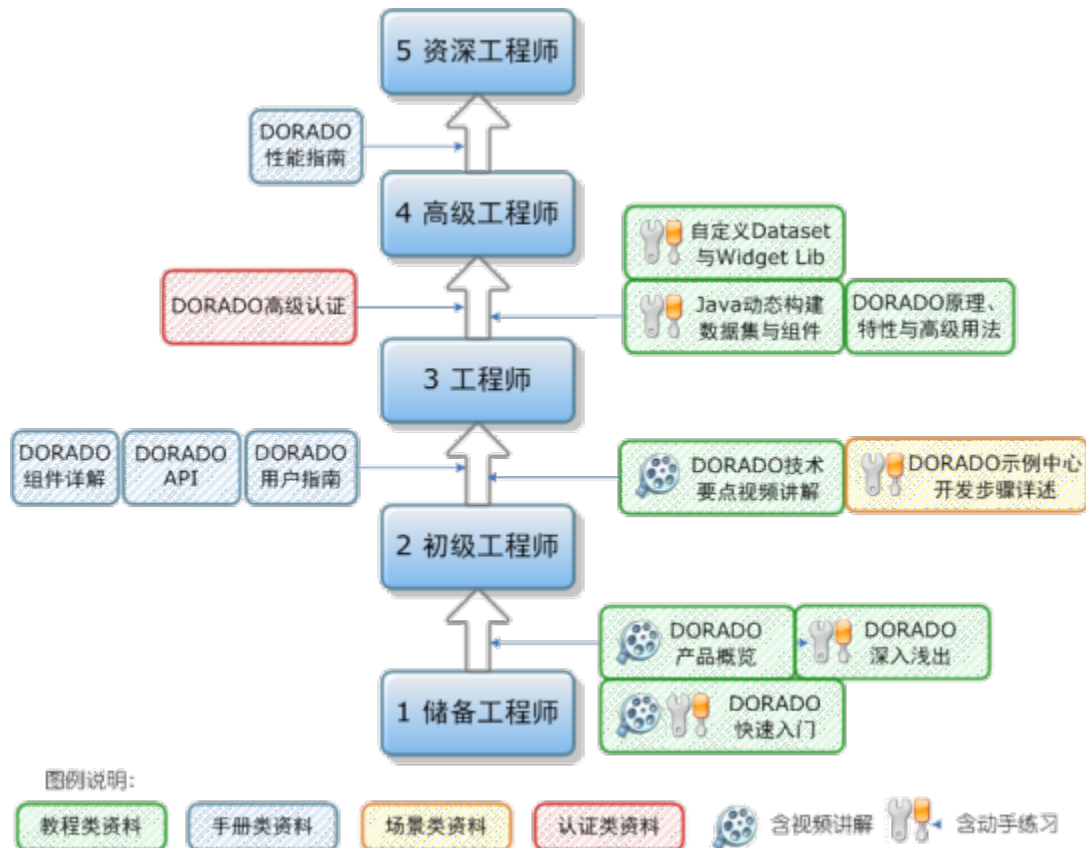


# Dorado 5 学习建议

学习树



(图: 学习树与相应学习资料)

## 文档组织方法论

学语文离不开查字典, 但很少是直接字典入手的, 更多的是一个从唱儿歌到研究名著的循序渐进的过程。基于这种思路, Dorado技术资料分为手册类、教程类、认证类、场景类, 组织形式有视频讲解、文档、工程示例等。

- 手册类是指Dorado最基本与最经典的技术资料, 比如API、Reference等, 如同新华字典。手册类技术资料可以通读一遍, 在开发过程中是用来查的。
- 教程类资料是用来一步步学习的。
- 认证类资料可以用来自测, 检验掌握程度。
- 场景类资料是Dorado技术高手在实践过程中总结的心得, 其中具有普遍意义的内容会不断被抽取出来, 收录进手册类与教程类资料之中。

## 技术储备分级

技术储备	描述	简单定义
5 级 资深工程师	对软件产品的原理、功能和性能具有深入的了解, 对产品的各种细节了如指掌, 能够对大多数产品技术人员提供技术支持, 具备相关的软件架构整合与设计能力, 具备相关的技术文档的主笔编写能力, 通常在取得认证后有连续多年的实施经验。	能够扩展软件产品; 能够进行整体架构设计。

4级 高级工程师	对软件产品具备较深的理论和实践知识，可以独立进行项目设计、开发和实施。有较强的实施经验，能够灵活运用和编写高效的系统。可以指导他人进行工作，具备相关技术文档的辅助编写能力，通常具有产品认证。	能够有效指导大多数程序员正确使用DORADO，解决问题快速准确；能够进行项目架构设计。在项目中通常是技术负责人。
3级 工程师	对软件产品会灵活地运用相关知识，借助一定的指导(比如安装手册、维护指南、编程参考)可以独立完成实施，通常可以熟练地对产品进行日常维护。能够熟练地翻阅和查找文档。	能够进行项目开发，通过查阅工具书较为快速准确地解决问题，一定程度上可以帮助他人。在项目中通常是主要开发力量。
2级 初级工程师	对软件产品具备相关知识，可以进行一定的操作，但只具备非常有限的实施经验。能够在他人指导下进行基于软件产品的维护或开发工作，通常对技术文档不够熟悉。	能够在他人指导下进行项目开发。在项目中通常是子模块的开发力量。
1级 零散的	对软件产品有零散的知识，可以对基于的软件工程项目做有限的配置式的改动，没有完整开发的概念、知识与技术。	能够做售前演示，不能做开发。
0级 空白的	无软件产品的相关知识和技能，无实施经验，不会基于做任何开发工作。	

(表: DORADO技术储备分级表)

必读技术资料

序号	文档名	简评
手册类		
No.1.1	DORADO 用户指南	即Reference
No.1.2	DORADO组件详解	查组件table有哪些属性等
No.1.3	DORADO API	包括Server端API与Client端API
No.1.4	DORADO性能指南	性能调优必读
教程类		
No.2.1	DORADO深入浅出	入门教程，图文并茂
No.2.2	DORADO快速入门	经典入门教程
No.2.3	DORADO技术要点视频讲解	经典视频教程，配有字幕
No.2.4	使用Java来动态构建数据集与组件	讲原理
No.2.5	DORADO原理、特性与高级用法	讲原理
No.2.6	自定义Dataset与Widget Lib	扩展DORADO
场景类		
No.3.1	DORADO示例中心开发步骤详细说明	Step & Step实战，厚积成高手
认证类		
No.4.1	DORADO高级认证	认证题目与答案

学习顺序建议

初学者先通过《DORADO产品概览》的视频对DORADO有个直观的初步印象，接下来看《DORADO深入浅出》，之后再《DORADO快速入门》，可以在他人指导下参与项目开发。

通过视频长度10小时左右的《DORADO技术要点视频讲解》，加上数十个例子Step & Step实际动手做的《DORADO示例中心开发步骤详细说明》，可以独立进行项目开发。这时已经可以通读《DORADO用户指南》，并尽可能熟悉《DORADO API》、《DORADO组件详解》。

《DORADO性能指南》是达到高级水平的必读资料，《使用Java来动态构建数据集与组件》、《DORADO原理、特性与高级用法》、《自定义Dataset与Widget

Lib》等是从中级到高级的进阶读物。达到高级水平就可以指导大多数程序员进行DORADO开发了。

众多实践显示，Java开发经验丰富的程序员（如2~3年项目经验），用一周时间读《DORADO深入浅出》与《DORADO用户指南》也可以胜任项目开发工作。这里仍然强烈建议在空闲的时候，通读上文所建议的资料。