

主页



从“产品与技术”到“人与工程”的微创新

项目主页: www.bsdn.org/projects/pss 标准件在线: pss.bsdn.org

Dorado标准件, 是基于分类知识图谱, 将Dorado的理论知识与实战技能颗粒化、标准化、示例化与体系化, 为您的选型、学习与使用Dorado服务。

Dorado标准件, 是Dorado的售前体系与售后体系的重要组成部分, 实现言(文字介绍)行(运行实效)一致, 前(售前演示效果)后(用户实际使用)一致。

Dorado标准件, 在提供优质产品的基础上, 着力于提供一个培养熟练掌握产品的人才的平台与体系, 形成从“产品与技术”到“人与工程”的业务模式微创新。

选型者

面临挑战

快速开发平台那么多, 售前效果都很诱人激动, 成功案例很多, 失败的引入也不少。不用平台提高效率是等死, 选错平台是找死, 风险与收益应该如何平衡...

解决方案

Dorado标准件的“选型参考”板块。包括从选型者角度组织的文字描述、在线示例、应用示范、案例分析、专题讨论、评估报告等, 在短时间内获得全面深刻的资讯。

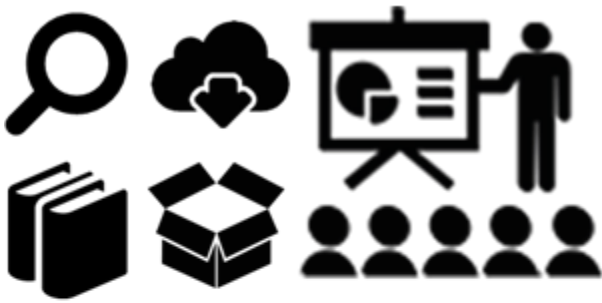
这里特别推荐您部署Dorado的应用示范来亲身体验基于Dorado应用系统的实际效果。在实际体验之后, 推荐您通过Dorado标准件的“标准教程”板块的快速入门, 再次亲身感受Dorado的低成本学习高效率开发。

通过“繁星计划”, 贵公司可以在一定限制内免费使用Dorado开发商用项目, 在您确切评估出引入Dorado的性价比之后, 我们恳请您成为我们的付款用户, 产品体系的持续研发、服务体系的持续建设都您的付费支持。

我们不是要“set”您使用Dorado, 而是通过提供尽可能详尽准确的资料, 您自主决策“get”Dorado。

所获收益

清晰的选型评估路线图、丰富的决策辅助资料、真实的亲身体验、友好的商务策略, 选型Dorado低风险高收益, 学得会用得好。



学习者

面临挑战

有没有视频教程；有没有动手练习；有没有API、Refernce；有没有完整的小应用、有没有源代码...

都有，都有，更关键的是我们提供的分类知识图谱、学习路径、必修课与选修课。

解决方案

Dorado标准件的“标准教程”与“分类知识”板块。包括从学习者角度组织的必修与选修结合的学习路径，分类知识体系，与具体学习结合的知识图谱与分级认证。

学习路径提供了类似小学数学、初中数学、高中数学、大学数学这样的有严格先后学习次序的必修教程，以及小学奥数、初中奥数、高中奥数、大学奥数这样的在有余力有时间有兴趣的情况下的选修教程。

其中“快速入门”采用了云开发模式，您无需安装本地的开发环境，可以直接在浏览器中学习与体验。

必修教程采用实战模式，将一个小应用的开发分拆成若干章节，形成分镜头示例进行动手练习，配套开发步骤的图文说明、GIF片断、视频讲解等；在具像内容的基础上，通过章节小结，将内容抽象，例如，地铁线路图式的开发步骤梳理，图形化的原理说明等，使开发者能够将实战与理论结合起来，形成举一反三的能力（这点非常重要）；有些章节配有扩展阅读，书单推荐、Dorado API高级用法等，有些章节配有“Hot or Not”，讨论交互设计原则与实践，哪些是好的，哪些是不好的，场景定式分析等；最后通过随堂自测，完成闭环学习。通过Dorado的理论知识、实战技能与开发规范融入必修教程，帮助学习者深入浅出地掌握Dorado。

选修教程，内容组织较为简洁明了，也没有固定的学习顺序，由学习者自主安排。

必修教程与选修教程的知识点，是分类知识图谱的一个子集，学习者可以查看自己的分类知识图谱中有哪些知识点已经点亮，哪些还没有，形成对自己的知识结构体系的一个全局认识。

如果您是单位指定来学习Dorado的，您可能还会收到一个学习计划，您每天的学习进度、自测成绩会自动发给您的学习计划制定者。“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”，知识与技能不可能不劳而获，学习是一个苦差事，有人督促甚至鞭策，学习效果可能更好。

Dorado与大多数知识与技能一样，“教”是教不会的，“学”是学得会的。我们努力使Dorado的学习标准化与自主化。

常言道“磨刀不误砍柴工”，在工作中，刀磨得太久也不行。加入“繁星计划”，前期在一定限制下Dorado是可以免费，因此，您的学习时间将是您所在单位的主要投入，您学习得越好用得越好，贵单位才有可能越快成为Dorado的付费客户。我们真切希望您能对为Dorado学习者服务的相关板块提出宝贵意见。

所获收益

明确的学习路径、丰富的学习资料、多样的学习方式、全貌的知识图谱、闭环的学习管理，保障您的学习时间上的投入，获得可预期的确切回报。

使用者

面临挑战

这个控件怎么用；业务需求是这样具体怎么开发；有没有现成的代码来改一改；有没有QQ支持；在哪儿问问题；如何扩展与自定义...

售后服务，有些您可以免费获得，有些您需要付费使用。

解决方案

Dorado标准件的“控件字典”、“场景定式”、“整合定制”、“性能指南”板块。包括从使用者角度组织的控件基础用法与高级用法，按业务功能分类的实战场景功能模块的提炼与标准化，结合复用、自主扩展，集成整合与客户化定制，前后台的性能优化等。以及“分类知识”板块。

定制开发的潜台词是以现有产品技术应对无限可能的业务需求。Dorado不是为某家客户定制的，如果是那样，对于整个市场将是非常脆弱的。原生的Dorado可以满足您80%~95%的需求，余下的5%~20%的需求需要您在掌握Dorado的基础上，活学活用，自主扩展。“先固化，再优化”，“先引进，通过消化吸收，再成为自己的Dorado”。用好Dorado的前提是学好Dorado，这在Dorado学习板块中。

您Dorado的源代码开放、架构开放、各模块松耦合、数据与控件的解耦、外观与控件的解耦、产品设计之初对扩展性的诸多考虑与预设使Dorado具有良好的标准支持、功能完备、性能优异、扩展灵活、集成便捷、兼容普遍等特性。“扩展定制”板块，主要讨论如何对Dorado进行自主扩展，集成整合与客户化定制。

“性能指南”板块，讨论不同业务场景与软硬件资源配置下，如何设计与开发性能性异的应用系统，也包括出现疑似的性能问题，如何排查、定位与优化，包括表现层的用户交互设计技巧、业务逻辑层的功能规划、数据层的数据库优化，以及项目管理层面的工程工艺、开发规范等。

实际项目中，您遇到的使用问题绝大部分尚不属于“扩展定制”与“性能指南”，更多的是对原生的Dorado能够做什么还不够了解，以及用了非推荐的使用方法。“控件字典”与“场景定式”板块，都是从若干已建的应用系统中，提炼出具有代表性的功能模块，加以示例化与标准化。“控件字典”的颗粒度小，按控件分类，讨论一个控件的基础用法与高级用法；“场景定式”的颗粒度大，按功能分类，讨论一个业务场景的基础实现与高级实现。您可以通过目录浏览，也可以通过关键字查询，获得您所需要的示例，借鉴与复用示例代码。

您的内部不是也在积累可复用的代码么，希望Dorado标准件成为您的外部积累。大多数情况，在一个合适的前人成功使用过的范例基础上改代码，开发效率与作品品质都有更大的保障。

希望您以投稿的形式，提供标准件的代码，或者只是设计也可以，“一经采用，稿酬从优”。“友直、友谅、友多闻”，Dorado的使用者们，Dorado标准件可以与你做朋友么。

所获收益

可运行的代码范例、不断丰富的标准件库、清晰的目录结构、强大的搜索，保障您的常规使用、高级使用、自主扩展与性能调优。



来自未来的观察者

Web 1.0 是网站提供内容，Web 2.0是用户生产内容，Web 3.0是用户创造应用。

云计算中的IaaS (Infrastructure-as-a- Service, 基础设施即服务) 与SaaS (Software-as-a-Service) 软件即服务，在当今已成为现实。在PaaS (Platform-as-a-Service, 平台即服务) 将进一步降低开发门槛，使“用户创造应用”成为可能。您，来自未来的观察者，可能已看过我们的广告“In my sparetime, I design application with Dorado”，或者通过Dorado标准件Store的分成，购买了iPhone X。

现在的Dorado标准件，是未来的Dorado云开发实践探索、资源积累与人才储备。Dorado标准件——是从“产品与技术”到“人与工程”的微创新，也是连接传统开发与云开发的基石。

Recent space activity

- thomas.ding@bstek.com
 - [登录后向导式配置实例参考](#) updated Jan 21, 2014 [view change](#)
 - [主页](#) updated Jan 20, 2014 [view change](#)
 - [表格过滤工具栏【使用帮助】](#) updated Jan 19, 2014 [view change](#)
 - [【过滤】](#) created Jan 19, 2014

- [【板块7】性能指南](#) updated Jan 19, 2014 [view change](#)

Space contributors

- [william.jiang@bstek.com](#) (1225 days ago)
- [lucifer.li@bstek.com](#) (1689 days ago)
- [gavin.zhang@bstek.com](#) (1714 days ago)
- [thomas.ding@bstek.com](#) (1777 days ago)
- [jonas.liu@bstek.com](#) (1829 days ago)
- ...