

Java网络编程之URI、URL研究专题二(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Java_E7_BD_91_E7_BB_9C_c104_144391.htm 这是统一的资源定位器（url）的任务。url是一种uri，但是它的大纲组件是已知的网络协议（简称协议），并且它把uri组件与某种协议处理程序（一种资源定位器和根据协议建立的约束规则与资源通讯的读/写机制）。uri一般不能为资源提供持久不便的名称。这是统一的资源命名（urn）的任务。urn也是一种uri，但是全球唯一的、持久不便的，即使资源不在存在或不再使用。使用uri网络api通过提供了uri类（位于java.net程序包中），使我们在源代码层使用uri成为可能。uri的构造函数建立了封装uri的uri对象；uri的方法建立uri对象。如果授权机构组件是基于服务器的就分析它，提取uri组件，决定uri对象的uri是绝对的还是相对的；决定uri对象的uri是不透明的还是分层的。比较两个uri对象中的uri；标准化（normalize）uri对象的uri；根据uri对象的基础uri分解某个相对的uri以得到已分解的uri。根据uri对象的基础uri关联某个已分解的uri以得到相对的uri，把uri对象转换为url对象。我们进一步查看uri类，在它里面有五个构造函数。最简单的是uri(string uri)。这个构造函数把uri作为string类型的参数，把uri分解为组件，并把这些组件存储在一个新的uri对象中。如果string对象的uri（通过uri引用）违反了rfc 2396的语法规则，其它四个构造函数uri(string uri)将会产生一个java.net.urisyntaxexception对象。下面的代码片断演示了使用uri(string uri)建立封装了一个简单的uri组件的uri对象：
uri uri = new uri ("http://www.cnn.com"). 100Test 下载频道开通

, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com