前后端分离

前端和后端通过api文档就能进行数据交流,相互分离,就可以称为前后端代码相互分离。随着互联网发展,网页越来越复杂,前端变得很繁杂,没有工程化方式,导致项目开发效率低,为了项目管理更方便通过一些前端开发组件化框架使前端使前端开发和后端一样具有工程化的思路,让前后端分离是一种可行性方式,传统的开发项目方式可能会遇到相互修改代码出现bug查不出来等情况,在以前还行,在现在来说后端数据大,前端页面多,工程量相对比较大,确实不如前后端分离,而且前后端分离相互不干涉,迭代也可以相互独立,但是像一些不复杂的网页,内容需要被搜索引擎抓取到的项目,更适合套用模板进行开发。

REST (Representational State Transfer)

REST书写简化,是一种架构风格,提高了界面的便捷性,可以对各部分分别优化,可以简化服务器,可扩展性强,隐藏资源访问的行为,无法通过地址得知对资源是何种操作,根据REST风格对资源进行访问称为RESTful。

http://localhost/users	查询全部用户信息	GET(查询)
http://localhost/users/1	查询指定用户信息	GET(查询)
http://localhost/users	添加用户信息	POST(新增/保存)
http://localhost/users	修改用户信息	PUT(修改/更新)
http://localhost/users/1	删除用户信息	DELETE(删除)