# 打开express\_hello项目，我们这一节来学习用express获取post请求的参数

|  |
| --- |
|  |

## 1.我们把02-server-get.js复制一份改名03-server-post.js

|  |
| --- |
|  |

## 2.我们在03-server-post.js里面添加一个post方法来匹配理/post\_reg路径并且响应

|  |
| --- |
| //express处理get请求  let express = require('express')  let app = express()  let PORT = 3001  app.get('/',(req,res)=>{      res.send('<h1>Welcome to index</h1>')  })  app.get('/get\_reg',(req,res)=>{      console.log(req.query);      res.send('<h1>login</h1>')  })  //配置静态服务器  app.use(express.static('public'))  //配置404  app.get('\*',(req,res)=>{ //如果我们没有为两个路径配置路由，就会被他匹配到      res.send('<h1>Not Found</h1>')  })  //post方法  app.post('/post\_reg',(req,res)=>{      // console.log(req.body);      let {username,email,password} = req.body      console.log(username,email,password);      res.send(`<h4>welcome ${username}</h4>`)  })  app.listen(PORT,()=>{      console.log(`url: http://localhost:${PORT}/`);  }) |

## 默认情况下，request对象是没有body属性的，如果你范围这个属性服务器会崩溃，需要使用body-parser插件，用yarn add body-parser安装，然后我们把上面的代码修改一下

|  |
| --- |
| //express处理get请求  let express = require('express')  let bodyParser = require('body-parser')  let app = express()  let PORT = 3002  app.get('/',(req,res)=>{      res.send('<h1>Welcome to index</h1>')  })  app.get('/get\_reg',(req,res)=>{      console.log(req.query);      res.send('<h1>login</h1>')  })  //配置静态服务器  app.use(express.static('public'))  //配置404  app.get('\*',(req,res)=>{ //如果我们没有为两个路径配置路由，就会被他匹配到      res.send('<h1>Not Found</h1>')  })  //post方法  //1.需要利用bodyParser来生成一个能够解析表单数据的中间件  let urlParser = bodyParser.urlencoded({extended:false})  app.post('/post\_reg',urlParser,(req,res)=>{ //2.使用解析表单数据的中间件      // console.log(req.body);      let {username,email,password} = req.body      console.log(username,email,password);      res.send(`<h4>welcome ${username}</h4>`)  })  app.listen(PORT,()=>{      console.log(`url: http://localhost:${PORT}/`);  }) |

## 3.把public/register.html复制一份，改名public/register\_post.html,只需要把表单的提交方式改为post和把路径改为/post\_reg

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>User Register</title>  </head>  <body>      <h3>用户注册</h3>      <form action="/post\_reg" method="post">          <p>用户姓名：<input type="text" name="username" placeholder="输入用户名"></p>          <p>用户邮箱：<input type="text" name="email" placeholder="输入邮箱"></p>          <p>用户密码：<input type="text" name="password"></p>          <p>确认密码：<input type="text" name="confirm"></p>          <p><input type="submit" value="注册"></p>      </form>  </body>  </html> |

### 效果：

|  |
| --- |
|  |
|  |

### 注意：body-parser有很多中间件有处理json数据的有处理form表单数据的，你需要工具需要使用对应的中间件，当然也可以全局注册中间件，其实安装express的时候也会一并安装body-parser，所以其实可以直接使用