1.路由处理器app.get/app.post这些一般被统称为app.VERB,可以被当作是只处理特定http谓词（GET,POST等）的中间件，而use中间件可以当作可以处理全部http请求的路由处理器。

2.路由处理器第一个参数必须是路径，如果要让一个路由匹配所有的路径，可以用 /\* .

中间件也可以用路径作为第一个参数，而它是可选的，如果忽略了这个参数，它就会匹配所有的路径。

3.路由处理器和中间件参数都有回调，回调有2个参数时，是（req,res）；回调有3个参数时，是（req,res,next）;有4个参数时，是（err,req,res,next）;

4.next。如果在中间件回调中调用了next(); 程序就会继续匹配下一个合适的路由处理器，如果你没有在中间件调用next()的话，中间件在处理完之后就会被终止，不会继续匹配相应的路由处理器，这时应该要发送响应到客户端，否则客户端会被挂起最终超时。

5.如果在中间件回调中调用了next();就不宜发送响应到客户端了，因为你发送了响应，之后的中间件或者路由器还会继续匹配执行，但是它们发送的任何响应都会被忽略。

