

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM

Website: http://khoapham.vn

Địa chỉ: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080 Facebook: https://facebook/khoapham.vn

JSON WEB TOKEN

1. Cài đặt

```
npm install jsonwebtoken
```

2. Require

```
let jwt = require('jsonwebtoken');
```

3. Mã hoá

```
const SECRET_KEY = "Kh732ndG^29dh$$^";
function sign(obj){
  return jwt.sign(obj, SECRET_KEY, { expiresIn: 5 })
}
```

4. Giải mã

```
function decode(token){
   try{
     return jwt.verify(token, SECRET_KEY);
   }catch(e){
     return 'LOI: ' + e;
   }
}
```

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM



Website: http://khoapham.vn

Địa chỉ: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

A PHAM TRAINING

Facebook: https://facebook/khoapham.vn

5. Cookie parser

```
var cookieParser = require('cookie-parser');
app.use(cookieParser());
```

6. Gán cookie

```
res.cookie('token',x);
```

7. Lấy cookie

```
console.log(req.cookies);
```

8. Làm mới token

```
function getNewCookie(en){
  let obj = decode(en);
  obj.exp = Math.floor(Date.now() / 1000) + 5;
  return jwt.sign(obj, SECRET_KEY);
}
```