

## moment.js का उपयोग moment-timezone में

मैं आपको moment और moment-timezone लाइब्रेरी का उपयोग करने का तरीका दिखाऊंगा। ये तारीख और समय को संभालने के लिए लोकप्रिय लाइब्रेरी हैं।

1. पहले, अगर आपने पहले से नहीं किया है, तो पैकेज इंस्टॉल करें:

```
npm install moment moment-timezone
```

2. बेसिक उपयोग उदाहरण:

```
//  
const moment = require('moment');  
const momentTimeZone = require('moment-timezone');  
  
//    Moment.js  
//  
const now = moment();  
console.log(now.format('YYYY-MM-DD HH:mm:ss')); //    , "2025-03-03 14:30:45"  
  
//  
const date = moment('2025-12-25');  
console.log(date.format('MMMM Do YYYY')); // "December 25th 2025"  
  
//  
const tomorrow = moment().add(1, 'days');  
console.log(tomorrow.format('ddd, MMM D')); //    , "Tue, Mar 4"  
  
// Moment-Timezone  
//  
const nyTime = momentTimeZone.tz('America/New_York');  
console.log(nyTime.format('YYYY-MM-DD HH:mm:ss z')); //  
  
//  
const localTime = moment();  
const tokyoTime = localTime.clone().tz('Asia/Tokyo');  
console.log(`Local: ${localTime.format('HH:mm')} `);  
console.log(`Tokyo: ${tokyoTime.format('HH:mm')} `);  
  
//  
const timezones = momentTimeZone.tz.names();  
console.log(timezones); //
```

सामान्य फॉर्मेटिंग विकल्प: - YYYY: 4-अंकों का वर्ष (2025) - MM: 2-अंकों का महीना (03) - DD: 2-अंकों का दिन (03) - HH: 24-घंटे (14) - hh: 12-घंटे (02) - mm: मिनट (30) - ss: सेकंड (45) - z: टाइमजोन संक्षिप्त नाम

उपयोगी विधियाँ:

```
//  
moment().add(7, 'days');    //  
moment().subtract(2, 'hours'); //  
moment().startOf('month');  //  
moment().endOf('month');    //  
  
//  
moment().isBefore(date);  
moment().isAfter(date);  
moment().isSame(date);  
  
//  
momentTimezone.tz('2025-03-03', 'America/Los_Angeles');  
momentTimezone.tz.guess(); //
```

नोट: 1. ये संस्करण (^2.14.1 और ^0.5.7) काफी पुराने हैं (लगभग 2016 के आसपास के)। विशेष संगतता आवश्यकताओं के अलावा, नए संस्करण का उपयोग करने की सलाह दी जाती है। 2. अब `moment-timezone` को एक पुराना प्रोजेक्ट माना जाता है जो रखरखाव मोड में है। नए प्रोजेक्टों के लिए, आप `date-fns` या `luxon` जैसे विकल्पों का विचार कर सकते हैं।