

الخاتم طلبات باستخدام سجل اختبار

من الاتح حق يمكنك، curl أو curl ممثل أدوات باستخدام الـ `curl` طلبات باستخدام بـ `cURL` سجل لاختبار نظرًا. عملي علی الاعتماد دون ذلک کل الاحزمة بي ان ات تقدیم علی وقدرة الـ مصادقة، الاتصال، من الاتح حق خلل الـ من وظیفته سجل ک لاختبار شامل دلیل أدنیه طلباتك. في يدویا الـ مصادقة معالجة علیک مرور، وكلمة `mostx` اسم يتطلب سجل ک لأن يدعم مخصوص `mostx` أو `curl`، `curl` ممثل `mostx` متواافق `curl` سجل أنه افتراض مع الـ `curl` طلبات باستخدام الـ `curl` أو الـ `mostx` على بناء الـ مصادقة

## الخطوات الـ ٦ طلبات باستخدام السجل اختبار خطوات

الأمر لزم إذا أردت واستخرج المصادقة.

طلبات إجراء قبل رمز علی لدخول تسجيـل منـك يـتطلب مـمـا الرـمز، عـلـى بنـاء المـصادـقة [ ] سـجـلات معـظـم يـسـتخـدم باـستـخـدام المـصادـقة كـيـفـيـة إـلـيـك مـباـشـرة. الـأسـاسـيـة المـصادـقة الـسـجـلات بـعـض يـدعـم قـدـ أخرى. curl:

```
curl -X PUT \
      -H "Content-Type: application/json" \
      -d '{"name": "<username>", "password": "<password>"}' \
      <registry-url>/-/user/org.couchdb.user:<username>
```

الاسلامية

ردم: علی یحتوی رد علی ستحقیل النجاح، کان إذا :المت وقع الرد

```
{  
  "token": "your-auth-token"  
}
```

الللحقة. ال طلبات في للاستخدام قيمة `your-auth-token` على انقر: الرمز حفظ

من تحقق مخصوص، أو أساسية المصادقة مثل مختلفة طرق أو المصادقة الـHAPI نقطة سجلك استخدم إذا: ملاحظة  
الطلبات في "u-<username><password>" وضمن الخطوة هذه تخطي يمكنك مباشرة، الأساسية المصادقة دعمت إذا وثائقها.  
ذلك. من بدلًا على الأحقية

## السجل إلى إشارة إرسال 2.

الإرساليّة. إنّه أيّة نقطة أو الجذر `[[` عنوان إلى `[[` طلب بـإرسال بالسجل الأساسي الاتصال اختبار

إشارة لـإرسال curl باستخدام

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" <registry-url>
```

[[  
الاستبدال [[

[[  
1. الخطوة من الرمز.

[[  
[[ عنوان [[ للسجل.

[[  
[[ مثلك بسيطة حالة رسالة أول للسجل الرئيسيّة الصفحة يعود قد [[ ناجح رد: الامر توقع الرد [[  
[[ على القائمة للسجلات.

[[  
/-/ إنّه أيّة نقطة تقدم السجلات بعض: الاستبدال [[/ping:

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" <registry-url>/-/ping
```

الأساسيّة: المصادقة [[[[[[[ وهي الرموز سجل كيستخدم لم إذا: الأساسيّة المصادقة استخدمت إذا

```
curl -u "<username>:<password>" <registry-url>
```

---

## الحزمة بيّانات استرجاع 3.

معين. حزمة تفاصيل طلب خلال من الحزمة بيّانات تقدّيم يمكن السجل أن من تحقق

البيّانات على للحصول curl باستخدام

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" <registry-url>/<package-name>
```

[[  
الاستبدال [[

[[  
[[ مثلك حزمة أو العام، السجل يعمّم كان إذا `lodash` سجل ك على موجودة أنها تعرف حزمة: `package-name`: `my-org-utils`.

[[  
[[ ملفات و [[ التبعيات، الإصدارات، ذلك في بما الحزمة، بيّانات على يحتوي [[ [[ [[ كائن: الامر توقع الرد [[  
[[ المثال: سبيل

```
{
  "name": "lodash",
  "versions": {
    "4.17.21": {
      "dist": {
        "tarball": "<registry-url>/lodash/-/lodash-4.17.21.tgz"
      }
    }
  }
}
```

الأساسية المصادقة استخدمت إذا:

```
curl -u "<username>:<password>" <registry-url>/<package-name>
```

صحيح. بكل للحزمة بيانت يقدم المسجل أن يؤكّد البيانات مع 200 رد: النجاح

---

#### 4. اختياري للحزمة ملف تحويل

الفعالية. للحزمة ملفات تقديم يمكن أنه لضممان للحزمة ملف بتحويل قم بالكامل، المسجل لاختبار

ملف لتحويل curl باستخدا

1. مثل معيّن لإصدار tarball `<registry-url>/lodash/-/lodash-4.17.21.tgz`.
2. بتحويله: قم

```
curl -H "Authorization: Bearer your-auth-token" -O <tarball-url>
```

البيانات. من مع `<tarball-url>` استبدال

مثل الأصلي باسمه الملف يحفظ: 0-عامة `lodash-4.17.21.tgz`.

الأساسية المصادقة استخدمت إذا

```
curl -u "<username>:<password>" -O <tarball-url>
```

محظوظات. من لتحقق `<filename>` باستخدام مثل اسخراجه ويتمكنك بنجاح، الملف تحويل يتم: النجاح

---

## اختبار خدام اس ت خدام بـ API

الخطوات: هذه اتبع، مثلاً المخدم واجهة أداة تفضل كنت إذا

### 1. الاصدارية إعداد.

في جديداً طلب انشئ API.

التبويب علامة إلى اذهب API:

واسقط your-auth-token اختر، 1 الخطاقة في رمز علی حصلت إذا:

واكتب `<username>` و `<password>` اختيار أساسية، الاصدارية السجل اس ت خدام إذا:

### 2. التسجيل إلى إشارة إرسال

الطريقة API:

API: <registry-url>/<package-name> أو <registry-url>/-/ping

على انقر API.

البس يط. الرد جسم مع 200 حالة: الامتناع عن الرد API

### 3. الحزمة بيانات استرجاع

الطريقة API:

API: <registry-url>/<package-name>

التبويب علامة في الاصدارية إعداد من تأكد API.

على انقر API.

في الحزمة بيانات مع 200 حالة: الامتناع عن الرد API.

### 4. ملف تحمييل API

الطريقة API:

مثلاً بيبيانات من API ملف <registry-url>/<package-name>/-/<package-name>-<version>.tgz.

محلياً. الملف لحفظ على API على انقر

الحزم. يقدم التسجيل أن يؤكد مما الملف، تحمييل يتم: النجاح API

---

## المشكلات حل

مسموحة غير 401:

الاصدارية. بيبيانات أو رمزك من تحقق

صحیح. بشکل مصروفه الأساسیة المصادقة أو Authorization رأس أن من تأکد

## موجود غیر 404:

السجل. علی الـ زمة وجود من تتحقق

العام السجل یعمم السجل أن من تأکد، `1odash` مثل الـ زمة تستخد کنت إذا.

## الاتصال خطاء:

الأمر لزم إذا `https://` أضف `<registry-url>` مثل، من تتحقق

للـ خـ طـ اـءـ لـ لـ سـ جـ لـ اـتـ بـ اـرـ اـلـ شـ هـ اـدـ اـتـ منـ الـ تـ حـ قـ قـ لـ تـ خـ طـ يـ kـ أـ ضـ فـ `cur1` مع `curl` لـ سـ جـ لـ اـتـ بـ الـ نـ سـ بـ ةـ فـ قـ طـ .

## المخصص السجل سلوك:

المحددة. المصادقة طرق أو النهاية نقاط على للحصول بك الـ خـ طـ اـءـ السـ جـ لـ وـ ثـ اـئـ قـ اـسـ تـ شـ رـ فـ الـ خـ طـ وـ اـتـ ،ـ هـ ذـ هـ فـ شـ لـ تـ إـ ذـ اـ .

---

## الخاتمة

وخدمات المصادقة، الاتصال، علی بك الـ خـ طـ اـءـ السـ جـ لـ قـ دـ رـ ةـ اـ خـ تـ بـ اـرـ يـ مـ کـ نـ کـ ،ـ هـ اـ بـ اـ سـ تـ خـ دـ اـمـ الـ خـ طـ وـ اـتـ هـ ذـ هـ بـ مـ تـ اـ بـ عـ ةـ لـ مـ عـ رـ فـ الـ بـ يـ اـنـ اـتـ اـسـ تـ رـ جـ عـ الـ سـ جـ لـ ،ـ إـ لـیـ إـ شـ اـرـ اـ دـ اـ رـ سـ لـ ثـمـ الـ أـ مـ رـ لـ زـ مـ إـ ذـ اـ بـ الـ مـ صـ اـ دـ قـ اـ تـ اـبـ دـ اـ الـ خـ اـمـ .ـ هـ طـ لـ بـ اـتـ بـ اـ سـ تـ خـ دـ اـمـ الـ زـ مـ مـ سـ تـ وـیـ عـ لـیـ کـ اـ مـ لـ بـ شـ کـ لـ یـ عـ مـ لـ سـ جـ لـ کـ اـنـ یـ ضـ منـ الـ نـ هـ چـ هـ ذـ اـ .ـ هـ مـ لـ فـ تـ حـ مـیـ لـ وـ اـ خـ تـ بـ اـرـ يـ اـ حـ زـ مـ .ـ