

ملفات تحويل

الرئيسية النقطة

في **[[ملفات تحويل]]** مع **[[تصنيف:تحويلات]]** طريقة عادةً يستخدم **[[ملفات تحويل]]** عبر الملفات تحويل أن إلى الأبحاث تشير إلى إضافية. ومعلومات ملفات عدة بتحويل يسمح مما الوي، استمارات في **[[ملفات تحويل]]** تستخدم ما وغالباً مباشرة، الخام المحتوى بـرسال الملفات، تحويل أيضاً يمكن **[[طريقة]]** أن يبدوا **[[البساطة]]**. أجل من **[[الاختيار]]** يحددان الاستخدام وحاله الخادم تковين أن حيث صالحه، الطرق هذه من كل أن إلى أدلة تشير إلى

عامة نظرة

وي، موقع إلى المصنفات أو الصور رسال مثل إلى إنترنت، عبر البيانات لتقاسم شائعة مهمة هو **[[ملفات تحويل]]**، يسمى خاص تنسيق مع **[[تصنيف:تحويلات]]** طريقة باستخدام رئيسيتين: بطريقتين بذلك القائم يمكنه طريقة لكل الحديث. **[[ملفات تحويل]]** في استخداماً وأكثر أبسط هي التي، **[[طريقة باستخدام أو الوي، لاستمارات ممتاز وهو تحقق]]**. تحاول وما الخادم إعداد كيفية على يعتمد الصريحه الطريقة واحتياج الخاصه، إعداداتها

العمل كيفية

من فصل، أجزاء في الوصف **[[ملفات تحويل]]** مع **[[تصنيف:تحويلات]]** إضافية معلومات وأي ملف تعبيه مثل هذا: **[[ملفات تحويل]]** لـتحويل الملفات تحديد حيث الوي استمارات في شائع وهو فريدة. حدود بسلسلة مرتبة يتطلب ولكن أبسط هو الخادم. على ملف تحديث مثل محدد، **[[عنوان إلى مباشرة الملف محتوى يرسل هذا:]]** **[[دعوه، الخادم من]]**

متوقعة غير تفاصيل

مما، **[[ملفات تحويل]]** في خاصة الملفات، تحويل مع العلاج أيضاً يمكن البيانات، لـتحديث عادةً تستخدمن التي، **[[طريقة]]** أن تتوقع لـقد التقليدية. استمارات خارج مرجأً خياراً يجعلها

[[ملفات تحويل]] عبر الملفات لـتحويل مفصل شرح الاستطلاع: ملحوظة

الصون، مثل البيانات بـتقاسم لـالمصنفات تحديدين يسمح مما الوي، تطوير في أساسية عملية هو **[[ملفات تحويل]]** عبر الملفات تحويل تشفير مع **[[طريقة]]** رئيسيتين: طريقتين خلال من العملية هذه تتحقق يمكن الخوادم. مع الوساطة أو المصنفات في تستخدم التي و**[[الوي،]]** الوي، استمارات في شائع بشكل تستخدم التي، **[[طريقة]]** في تستخدم التي و**[[الوي،]]** الوي، ما في مباشرة. الملفات محتوى لـتحوي واعتبارات، تنفيذه، بنيتها، ذلك في بما التفاصيل، في الطرق هذه عن نكشفيلى، ما في مباشرة. الملفات محتوى لـتحوي الفنى. وغير الفنى الجمهور من كل شامل فهم لـتقديم

الافتراضي الاختيار هو `Content-Type: multipart/form-data; boundary=boundary_string` المحتوى نوع الويبل استمارات المعيار: `Content-Type: form-data; boundary=boundary_string`. استمارات مع الاتصال عن دخاصة، `Content-Type: text/plain` عبر الملفات لتحميل ملف صول من كل أجزاء، إلى مقسم الطلب جسم بناء العملية هذا يتضمن واحد. طلب في النص، حقول مثل إضافية، استماراة المختلفة. البيانات أجزاء بين تمييز يمكن الخادم أن يضم من مما فريدة، حدود بسلسلة

حيث، `Content-Type: multipart/form-data; boundary=boundary_string` إلى رأس بإعداد الطلب يبدأ `Content-Type: boundary=boundary_string` والمثال البنية مؤوس على الجسم من جزء كل يحتوي الملف. محتوى مع التعامل لتجنب عشوائيًا مختاراة سلسلة هو `boundary=boundary_string` البينات نوع إلى يشير الذي، `Content-Type: text/plain` الملف، باسم الاستماراة، حقل اسم يحدد الذي `Content-Disposition: filename="example.txt"` الملفات `Content-Type: image/jpeg` للصور `Content-Type: text/plain` للنصية، لملفات مثل `Content-Type: application/javascript` للحذف، `Content-Type: application/json` للبيانات، `Content-Type: application/xml` للرسائل، `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded` للبيانات المدخلة، `Content-Type: application/x-gzip` للرسائل المضغوطة، `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8` للبيانات المدخلة المضغوطة، `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8; boundary=boundary_string` للبيانات المدخلة المضغوطة المقسمة إلى جزءين، `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8; boundary=boundary_string; type=application/javascript` للبيانات المدخلة المضغوطة المقسمة إلى جزءين ونوعها `application/javascript`.

الاستماراة حقل اسم مع، النهايات هذا إلى المحتوى مع `Content-Type: text/plain` باسم ملف تحميل في فكر يلي: كما `Content-Type: application/javascript` الطلب سيبدو

```
POST /upload HTTP/1.1
Host: example.com
Content-Type: multipart/form-data; boundary=abc123
Content-Length: 101

--abc123
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="example.txt"
Content-Type: text/plain

Hello, world!
--abc123--
```

عادةً النهاية استخدام مع الملف، ومحتوى وأراس، الحدود، حساب مع بایت، 101 على محسوب `Content-Length` المثال، هذا في `\r\n` لتكوين `Content-Type: text/plain`

سبيل على إضافية. بيانات تتطلب التي السيناريوهات في الطريقة هذه تتميز الاستماراة وحقول ملفات عدة مع الحجة متعددة: أجزاء على الطلب جسم يحتوي أن يمكن وصف، مع ملف تحميل كنت إذا المثال،

```
--abc123
Content-Disposition: form-data; name="description"

This is my file
--abc123
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="example.txt"
Content-Type: text/plain

Hello, world!
```

مثالیة تجعلها المرونة هذه الفصل. الحدود ويضم من السطور، في تغييرات أي ذلك في بما المحتوى، من جزء كل يحتفظ .

مثلاً سيأخذ في خاصية أبسط، بديلًا طريقة تقدم الملف المحتوى يرسل ، عكس على الملف. محتوى مع موارد إنشاء أو تحديث هو الهدف حيث، الخادم. معالجة ويبحث التكاليف من يقلل مما الطلب، جسم في مباعدة الشدة الخاتمة

الطلب: سيكون هذا إلى لتحميل والمثال البنية

```
PUT /files/123 HTTP/1.1  
Host: example.com  
Content-Type: text/plain  
Content-Length: 13
```

Hello, world!

هذه البيانات. في الملف حجم هو و Content-Type المثال، هذا في الملف من تطلب ولكن، التشفيرية التكاليف تجنب حيث الكبيرة، لملفات فعالة طريقة باستخدام الملفات لتحميله مهيأ يكون أن .

إلى ملفات تحميل أو المستخدم صور تحديث مثل المسيناري وها في غالباً يستخدم واعتباراتها الاستخدام حالات بالإضافة بيئات في خاصة افتراضي، بشكل الملفات لتحميل الخادم جميع يدعم لا ذلك، ومع في معين مورد، في تمكين مثل الخادم، إعداد يتطلب قد قبولًا. أكثر مع حيث المشركة، دعم حول دليل في موضح هو كما .

الطريقتين: بين المقارنة التالية الجدول إلى انظر الاختلافات، لإظهار مقارنة تحميلي

الجوانب	المحتوى مع <input type="text"/>	الخاتمة المحتوى مع <input type="text"/>
الاستخدام حالة	بيانات متعددة، ملفات الـ <input type="file"/> ، استمارات <input type="text"/> إضافية	وحدة ملفات تحديث، <input type="text"/>
التعقيدي	متعددة <input type="text"/> أجزاء الـ <input type="text"/> ، معالجة أعلى	مباعدة <input type="text"/> محتوى أدنى
الفعالية	التشفير <input type="text"/> التكاليف معتدلة	تشفير <input type="text"/> بدون أعلى
الخادم دعم	واسع نطاق أعلى مدعوم	إعداداً يتطلب قد
المثال أراس	Content-Type: multipart/form-data; boundary=abc123	Content-Type: text/plain
الطلب جسم	بالحدود مفصولة أجزاء	الخاتمة الملف محتوى

في الاملفات لـ تحميل فعالیة أكثر [] بين ما الوبي، للتواصل مرونة أكثر [] أن الـ جدول هذا يوضح [] الخـ ادمـ قدـرات عـلى اعـتمـادـاـ، []

والمشائل الالتفافية ذات فاصل

طلبات تصريح أن يمكن الخواص. يفرضها الـملف حجم حدود مع الطرق هذه من كل انتظامي أنيجب والاداء الـملف حجم رغم ، الـذاكرة. في مشكل يسبب أو الخادم حدود يتتجاوز قد مما متعددة، ملفات مع كبيرة  وثائق في موضح هو كما الـذاكرة، في بالكامل المحتوى تحويل لتجنب الكبيرة لـملفات تدفق أيضا يتطلب بساطة، ملفات تحويل .

أو 200 إلی عاده النجاح يشير. حالة رمز من التحقق العملاء على يجب الطلب، إرسال بعد والأمن الخطاء مع الاجة حيث حاسم، أمر هو والامن مشاكل. إلى 403 أو 400 مثل الخطاء تشير بینما، 201

الملفات، أن واع من التحقق الخواص على يجب ضارة. تنفيذية ملفات تحميL مثل للاحجمات الملفات تحميL استغلال يمكن.

عذر الملفات تحميL أمن حول 400-403-404-405-406 محادثات في موضح هو كما التحقق، دليلاً وقى ود القيود في روسات، فحص.

```
import requests

files = {'file': open('example.txt', 'rb')}

response = requests.post('https://example.com/upload', files=files)
```

الملفات تحمل اختبار حول انتشار المرض في موضع هو لكم استخدام يمكن لـ،

```
curl -X PUT "https://example.com/files/123" --upload-file example.txt
```

المخصصة. والتطبيقات المنشورة تسرى على البنية فهم ولكن التعميم، الأمثلة هذه توضح

لتفاصل **الخاتمة** مع **الملف** خلا لـ **الملفات تحويل** عبر الملفات تحويل تحويل يمكن الخاتمة، في **الخاتمة** الملف، حجم الخاتمة، إعداد مختلفة. ومتطلبات مزايـا مع منـا كل الـفعـالـة، **الـلـتحـديـثـات** أو المـرنـ الـلوـيـبـ الـاسـتمـارـاتـ المـلـفـاتـ تحـولـ **الـدـلـيـلـ اـسـتـكـشـفـ** القـراءـةـ، منـ لمـ زـيـدـ قـويـ. تـنـفيـذـ لـضـمانـ حـاسـمـةـ هيـ الـأـمـنـ وـاعـتـبـارـاتـ الـلـغـاتـ. عـبـرـعـمـلـيـةـ لـمـثـالـاتـ

الرجوعية المراجعية

- ١- الويبر تطوير تعليم ويبر خادم إلى ملفاتك تحميلاً كيف
- ٢- عبر الملفات تحميلاً يعملاً كيف
- ٣- بواسطة النهاي الدليل ٤٠٠ طلب عبر ملف
- ٤- دعم
- ٥- باستخدام الملفات تحميلاً اختبار
- ٦- ٣.٢.٤