

 eBook Gratuit

APPRENEZ afnetworking

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#afnetworki

ng

Table des matières

À propos	1
Chapitre 1: Démarrer avec afnetworking	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Créer une tâche de téléchargement.....	2
Création d'une tâche de téléchargement.....	2
Création d'une tâche de téléchargement pour une demande en plusieurs parties, avec progres.....	3
Crédits	4

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [afnetworking](#)

It is an unofficial and free afnetworking ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official afnetworking.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Démarrer avec afnetworking

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est l'afnetworking et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans afnetworking, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de afnetworking étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Exemples

Créer une tâche de téléchargement

```
NSURLSessionConfiguration *configuration = [NSURLSessionConfiguration
defaultSessionConfiguration];
AFURLSessionManager *manager = [[AFURLSessionManager alloc]
initWithSessionConfiguration:configuration];

NSURL *URL = [NSURL URLWithString:@"http://example.com/download.zip"];
NSURLRequest *request = [NSURLRequest requestWithURL:URL];

NSURLSessionDownloadTask *downloadTask = [manager downloadTaskWithRequest:request progress:nil
destination:^(NSURL *targetPath, NSURLResponse *response) {
    NSURL *documentsDirectoryURL = [[NSFileManager defaultManager]
URLForDirectory:NSDocumentDirectory inDomain:NSUserDomainMask appropriateForURL:nil create:NO
error:nil];
    return [documentsDirectoryURL URLByAppendingPathComponent:[response suggestedFilename]];
} completionHandler:^(NSURLResponse *response, NSURL *filePath, NSError *error) {
    NSLog(@"File downloaded to: %@", filePath);
}];
[downloadTask resume];
```

Création d'une tâche de téléchargement

```
NSURLSessionConfiguration *configuration = [NSURLSessionConfiguration
defaultSessionConfiguration];
AFURLSessionManager *manager = [[AFURLSessionManager alloc]
initWithSessionConfiguration:configuration];

NSURL *URL = [NSURL URLWithString:@"http://example.com/upload"];
NSURLRequest *request = [NSURLRequest requestWithURL:URL];

NSURL *filePath = [NSURL fileURLWithPath:@"file://path/to/image.png"];
NSURLSessionUploadTask *uploadTask = [manager uploadTaskWithRequest:request fromFile:filePath
progress:nil completionHandler:^(NSURLResponse *response, id responseObject, NSError *error) {
    if (error) {
        NSLog(@"Error: %@", error);
    } else {
        NSLog(@"Success: %@ %@", response, responseObject);
    }
}];
```

```
});  
[uploadTask resume];
```

Création d'une tâche de téléchargement pour une demande en plusieurs parties, avec progression

```
NSMutableURLRequest *request = [[AFHTTPRequestSerializer serializer]  
multipartFormRequestWithMethod:@"POST" URLString:@"http://example.com/upload" parameters:nil  
constructingBodyWithBlock:^(id<AFMultipartFormData> formData) {  
    [formData appendPartWithFileURL:[NSURL fileURLWithPath:@"file://path/to/image.jpg"]  
name:@"file" fileName:@"filename.jpg" mimeType:@"image/jpeg" error:nil];  
    } error:nil];  
  
AFURLSessionManager *manager = [[AFURLSessionManager alloc]  
initWithSessionConfiguration:[NSURLSessionConfiguration defaultSessionConfiguration]];  
  
NSURLSessionUploadTask *uploadTask;  
uploadTask = [manager  
    uploadTaskWithStreamedRequest:request  
    progress:^(NSProgress * _Nonnull uploadProgress) {  
        // This is not called back on the main queue.  
        // You are responsible for dispatching to the main queue for UI updates  
        dispatch_async(dispatch_get_main_queue(), ^{  
            //Update the progress view  
            [progressView setProgress:uploadProgress.fractionCompleted];  
        });  
    }  
    completionHandler:^(NSURLResponse * _Nonnull response, id _Nullable  
responseObject, NSError * _Nullable error) {  
        if (error) {  
            NSLog(@"Error: %@", error);  
        } else {  
            NSLog(@"%@ %@", response, responseObject);  
        }  
    }  
    ];  
  
[uploadTask resume];
```

Lire Démarrer avec afnetworking en ligne:

<https://riptutorial.com/fr/afnetworking/topic/5603/demarrer-avec-afnetworking>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec afnetworking	Community , Ekta Padaliya , KAR