
RESTClient: Test-Client für RESTful Webservices

1. Vorbemerkung

Wir geben in diesem Dokument Dateinamen im Windows-Format an. Für Linux ersetzen Sie bitte das Trennzeichen \ durch /.

2. Download

RESTClient ist ein in Java geschriebener Client zum Aufruf von RESTful Webservices. Die Anwendung kann von <https://github.com/wiztools/rest-client/releases> heruntergeladen werden. Im Seminar wird die Version 3.7.1 genutzt.



Bei Seminaren, die dieses Tool benötigen, wird der Download durch den Aufruf von `mvn` im Verzeichnis `labs` bereits durchgeführt und die Anwendung im Verzeichnis `tools\target\restclient-ui-3.7.1` bereitgestellt.

3. Start und Benutzung der Anwendung

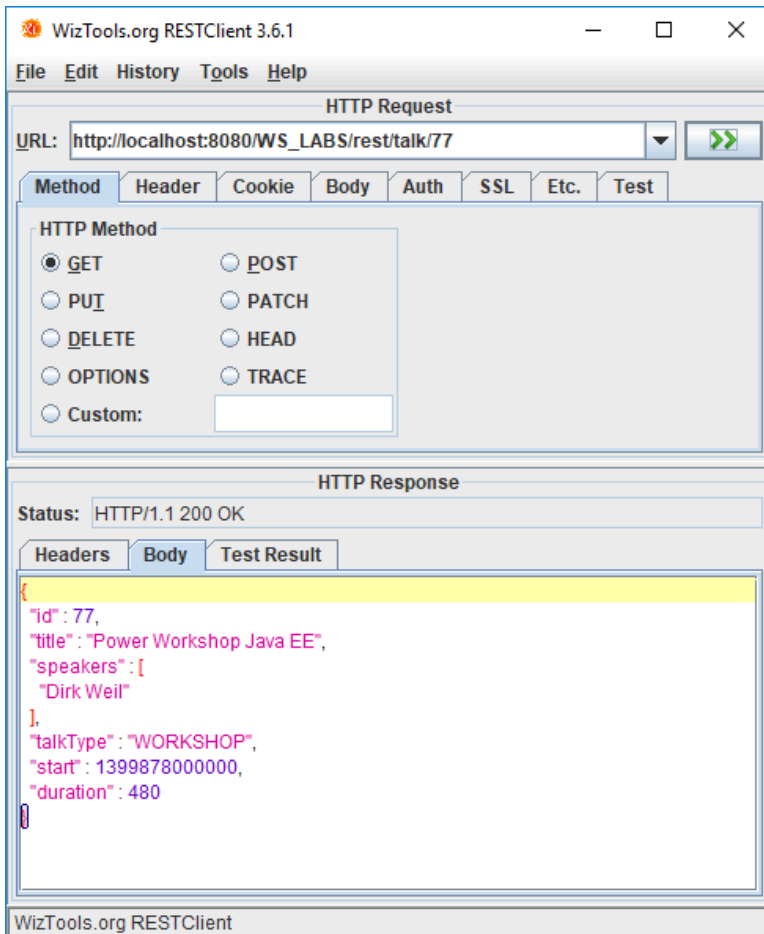
Im Verzeichnis `tools\target\restclient-ui-3.7.1\bin` finden Sie das Kommandos zum Start der Anwendung:

Windows

```
restclient-ui.bat
```

Linux

```
restclient-ui
```

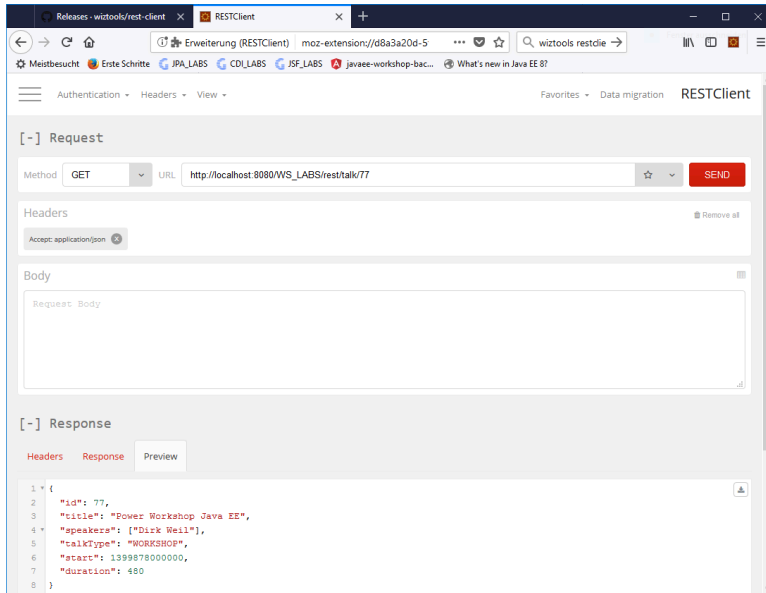


Nach Eingabe der URL, Auswahl der HTTP Method und Angabe evtl. benötigter Header kann mit dem Button >> ein Request ausgelöst werden. Der Response wird dann im unteren Teil des Dialogs angezeigt.

4. Alternative: Browser Plugins

4.1. Firefox: Add-on *RESTClient*

In den Browser *Firefox* können Sie mit Hilfe des *Add-on Managers* (URL `about:addons`) das Add-on *RESTClient* von *Chao ZHOU* integrieren. Es bietet die gleiche Funktionalität des o. a. Standalone-Programms als Anwendung im Browser mit etwas ansprechenderer Benutzeroberfläche. Es wird nach der Installation mit Hilfe des braunen Icons in der Toolbar des Browsers gestartet.



4.2. Chrome: *Extension* Rest Web Service Client

In den Browser *Chrome* können Sie über den *Extensions*-Dialog (URL `chrome://extensions`) die Extension *rest web service client* von *Wenkui* integrieren. Auch diese Extension bietet die o. a. Funktionen als im Browser laufende Anwendung an. Sie wird nach der Installation mit Hilfe des zugehörigen Icons in der Toolbar des Browsers gestartet.

