

ScienceBase

Welcome to the ScienceBase Development Documentation Wiki

This wiki space provides documentation for ScienceBase architecture. ScienceBase developers update documentation as new features and components are developed.

- [Read about ScienceBase](#) - help articles and example uses of ScienceBase
- [Search ScienceBase](#) - interact with ScienceBase Catalog

Search Wiki

Browse Wiki

- [ScienceBase Services and Models](#)
 - [ScienceBase Information Model](#)
 - [ScienceBase Item Core Model](#)
 - [ScienceBase Item Extensions](#)
 - [ArcGIS REST Service Extension](#)
 - [BASIS+ Extension](#)
 - [Budget Extension](#)
 - [Citation Extension](#)
 - [Community Extension](#)
 - [ESRI Map Package Extension](#)
 - [ESRI Service Definition Extension](#)
 - [Geology Extension](#)
 - [GeoProcessing Service Extension](#)
 - [Monitoring Protocol Extension](#)
 - [NetCDF OPeNDAP Service Extension](#)
 - [NGGDPP Collection Extension](#)
 - [NGGDPP Item Extension](#)
 - [OGC Web Service Extension](#)
 - [Paleo Extension](#)
 - [Project Extension](#)
 - [Raster Extension](#)
 - [Shapefile Extension](#)
 - [Stratigraphy Extension](#)
 - [Vocabularies and code lists](#)
 - [ScienceBase Categories](#)
 - [Browse Types](#)
 - [Contact Types](#)
 - [Date Types](#)
 - [Project Status](#)
 - [ScienceBase Item Services](#)
 - [ScienceBase Catalog Item REST Services](#)
 - [addLink/unlink](#)
 - [Authenticating](#)
 - [Creating Queries for ScienceBase](#)
 - [CRUD Operations on Items](#)
 - [Creating and Modifying Items](#)
 - [DELETE](#)
 - [Downloading Item Attachments](#)
 - [GET](#)
 - [Uploading Files to ScienceBase](#)
 - [JSON Example Full](#)
 - [Catalog Services](#)
 - [OpenSearch](#)
 - [Creating a Service Account for your SB Application](#)
 - [ScienceBase Geospatial Services](#)
 - [Geospatial Discovery Services](#)
 - [Item Core Services](#)
 - [ScienceBase Directory Services](#)
 - [Parties](#)
 - [Party](#)
 - [People](#)
 - [Person](#)
 - [Organizations](#)
 - [Organization](#)
 - [ScienceBase Catalog v2 Search for Developers](#)
- [ScienceBase News and Updates](#)
 - [ScienceBase Release Notes](#)
 - [2013 ScienceBase Release Notes](#)

- [2012 ScienceBase Release Notes](#)
- [2011 ScienceBase Release Notes](#)
- [2014 ScienceBase Release Notes](#)
- [2015 ScienceBase Release Notes](#)
- [2016 ScienceBase Release Notes](#)
- [2017 ScienceBase Release Notes](#)
- [2018 ScienceBase Release Notes](#)
- [2019 ScienceBase Release Notes](#)
 - [ScienceBase Version April Released 2019-04-30](#)
- [Examples and Use Cases](#)
 - [Groovy Examples](#)
 - [GET calls from Groovy](#)
 - [Logging in and Obtaining a JOSSO_SESSIONID](#)
 - [Making POST, PUT, DELETE Calls from Groovy](#)
 - [Uploading Files with Groovy](#)
 - [Using RESTClient for Firefox to test syntax and load data](#)
 - [Using RESTClient for Firefox](#)
- [ScienceBase Source Code](#)
- [ScienceBase Version 2.148.0 Released 2018-03-30](#)