Alibaba Cloud DataWorks

準備

Document Version20200623

目次

1	管理者操作	1
	1.1 Alibaba Cloud アカウントの準備	1
	1.2 RAM ユーザーの作成	
	1.3 ワークスペースの作成	6
	1.4 ユーザーの追加とロールの設定	
2	RAM ユーザー操作	

1 管理者操作

1.1 Alibaba Cloud アカウントの準備

Alibaba Cloud DTplus 製品は [RAM] のプライマリアカウントと RAM ユーザー ログインシステム を使用しています。

- Alibaba Cloud アカウント(またはプライマリアカウント)は、Alibaba Cloud リソースの権限 を有しており、リソース使用量の計算と請求対象になるメインアカウントです。プライマリ アカウントで RAM (リソースアクセス管理) ユーザーが作成でき、RAM ユーザーアカウントの 管理および認可ができます。
- RAM プライマリアカウントで作成および管理されると、RAM ユーザーのリソースはなくなり、使用料の計算と請求はできなくなります。 すべての RAM ユーザーはプライマリアカウントでの管理や支払いが行われます。

したがって、DTplus 製品を使用する前に、RAM を介して RAM ユーザーを管理するための Alibaba Cloud アカウントが必要です。

Alibaba Cloud アカウントの登録

Alibaba Cloud アカウントをお持ちでない場合、『Alibaba Cloud 公式ウェブサイト 』の [無 料アカウント]をクリックします。 Alibaba Cloud アカウント登録ページに移動したら、新規に Alibaba Cloud アカウントを作成できます。

🗎 注:

Alibaba Cloud システムは作成されたプライマリアカウントが高レベルの権限を持つリソース消 費型アカウントであることを認識します。 アカウント名とパスワードは大切に保管してくださ い。 また、パスワードは定期的に変更して第三者へ貸与しないでください。

新しい Alibaba Cloud アカウントでの実名登録

Alibaba Cloud 製品の購入および使用前にAlibaba Cloud アカウントで実名登録を行う必要があ ります。 実名登録が完了していない場合、[実名登録] にアクセスして手続きを進めます。 問題を 未然に防ぐため、必ず実名登録を完了してください。

エンタープライズユーザーの場合、利便性向上のためエンタープライズレベルで認証完了するこ とを強く推奨します。

AccessKey の作成

DataWorks での円滑なタスク処理を確保するため、AccessKey の作成が必要です。 ログイン時 に入力するアカウント名とパスワードと違い、AccessKey は基本的に様々な Alibaba Cloud 製品 のアクセス権認証に使用されます。 AccessKey は、AccessKeyID とAccessKeySecret で構成され ます。

1. [AccessKey 管理] ページにアクセスするには、『Alibaba Cloud 公式ウェブサイト』にログインして、右上隅にあるユーザー名で [**AccessKeys**] をクリックします。

Message	Billing Management	More	English	@
	User Info	Security S	By m. com Sett Securit	y Con
	ු AccessKe	₽ y		
		Sign o	ut	

2. 右上隅にある[AccessKey の作成] をクリックして、AccessKey 作成時に表示されるダイアロ グウィンドウ内の [Agree and Create] をクリックします。

for you to access Aliyun. It has full access privileg	e of the account. Please keep it safe.		
			Create AccessKey
Access Key Secret	Status	Time Created	Action
Show	Enable	2018-05-23 13:28:22	Disable Delete

3. AccessKey が作成されるとシステムは自動的に [AccessKey 管理] ページに移動しま

す。[AccessKey 管理] ページでは AccessKey の状態確認や無効化、削除などもできます。

Security Management				
() Access Key ID and Access Key Secret	are the API keys for you to access Aliyun. It has fi	Il access privilege of the account	. Please keep it safe.	
User Access Key				Create Access Key
AccessKey ID	Access Key Secret	Status	Time Created	Action
17429556608371	Show	Enable	2018-02-26 15:49:00	Disable Delete
LTAIVErsettwickLH	Show	Enable	2018-01-24 15:59:23	Disable Delete

無効化された AccessKey は、その AccessKey を使用したサービスに影響を与えエラーが発生します。 したがって、AccessKey を変更する場合、その AccessKey を使用している製品や サービスに対する変更を素早く行う必要があります。

_____注:

AccessKey はアカウントにとって重要なものです。 AccessKey ID と AccessKey Secret を大 切に保管してください。 この情報は第三者に公開しないでください。 本情報が漏えいした場 合、ただちに AccessKey を無効にして更新してください。

1.2 RAM ユーザーの作成

プロジェクト参加者がご自身のみの場合、このセクションはスキップします。 ご自身のアカウン トを作成するには「Alibaba Cloud アカウントの準備」をご参照ください。 該当プロジェクト に他のユーザーを招待するには、RAM (Resource Access Management) コンソールでRAM ユー ザーアカウントを作成して管理します。

サブアカウントの作成

- プライマリアカウントで Alibaba Cloud DTplus コンソールにログインします。 RAM > コン ソール > ユーザーを選択します。
- 2. [新規ユーザー] をクリックします。
- 3. ユーザー情報を入力します。
- 4. [OK] をクリックしてユーザーの作成を完了します。

RAM ユーザーによるコンソールログインの有効化

1. RAM ユーザーを作成したら、プライマリアカウントで RAM > ユーザーページにログインして RAM ユーザーアカウントをクリックします。

2. [ログインの設定を修正] と [コンソールパスワードログイン] をクリックして RAM アカウント のログインパスワードを入力します。

RAM ユーザー AccessKey の作成

AccessKey によって DataWorks でのタスク操作が円滑になります。 したがって、プライマリア カウントで RAM ユーザーの AccessKey を作成しなければなりません。または、プライマリアカ ウントによって RAM アカウントのユーザーがAccessKey を作成したり AccessKey 情報を管理で きるようにする必要があります。

- RAM ユーザー AccessKey の作成
 - 1. プライマリアカウントを用いてRAM > 識別情報 > ユーザー ページにログインして、RAM ユーザーアカウントをクリックします。
 - **2. [AccessKey**の作成] をクリックし、認証コードを入力して携帯電話に送信します。 RAM ユーザーアカウント向けの AccessKey が作成されます。

注:

RAM ユーザーの AccessKeySecret は一度だけ表示されます。 AccessKeySecret を大切に 保管してください。 AccessKeySecret をなくしてしまった場合は新しく作成する必要があ ります。

- RAM ユーザーによる AccessKey の作成、管理の承認
 - メインアカウントでRAM> 識別情報>設定ページにアクセスして、アクション列から [RAM ユーザーのセキュリティ設定を更新]をクリックします。
 - 2. RAM ユーザーのセキュリティの設定 タブを選択してAccessKey の管理を > できるように するを選択して [OK] をクリックして設定を完了します。

このオプションを選択しない場合、デフォルトで RAM ユーザーは AccessKey の作成、 管理ができなくなります。 ユーザーが **AccessKey** を管理できるようにするを行った 後は、RAM ユーザーアカウントは Alibaba Cloud にログインします。コンソールで AccessKey を作成できます。

プライベート AccessKey の実行は重要です。 作成した AccessKey または RAM アカウン トはセキュアに保管して使用範囲を確認します。 AccessKey が漏えいされた場合、タイム リーにそれを無効にして新しいものを作成します。

RAM アカウントの承認

ご自身の RAM アカウントでプロジェクトを作成する場合、 **[AliyunDataWorksFullAccess]** ポリ シー許可を得る必要があります。

RAM	RAI	VM / U	sers		Add Permissions			
Overview	U	Jser	s		Principal			
Identities A		A RAM	user is an identity entity. It represents a user or applicat	ion in your organization that needs to access cloud resources.	ram1©	com X		
Users			e a RAM user, and set a password for this user to log or he user to a group. To perform this operation, you mu	n to the console or create an AccessKey for the application to call APIs. st have created a user group and granted permissions to it.	System Policy V Ali	/unDataWorksFullAccess	Ø Q	Selected (1) Clear
Settings Permissions	ľ	Create	Jser User Logon Name 🗸 Enter	Q	Policy Name	Note		AliyunDataWorksFullAccess ×
Grants			User Logon Name/Display Name	Note	AliyunDataWorksFullAccess	Provides full access to DataWorks via Console.	Management	
Policies								
RAM Roles OAuth Applications								
			The state of the s					
			The second s		Ok Cancel			

他のユーザーへに RAM アカウントの交付

∐ 注:

RAM ユーザーはプライマリアカウントに属しています。 したがって、RAM ユーザーは RAM ユーザー自身のリソースと課金システムを保有していません。 DTplus RAM ユーザーの運用費は プライマリアカウントによって負担されます。 Alibaba Cloud プロダクトで発生する RAM ユー ザーの運用費は、RAM ユーザーが属するプライマリアカウントを通じて一律に支払われます。 したがって、プライマリアカウントは RAM ユーザーのログインリンクとエンタープライズエイ リアス(デフォルトはドメイン)を閲覧して、RAM ユーザーにこの情報を提供します。

RAM > 概要にログインして、 [デフォルトドメインの更新] をクリックし、エンタープライズエイ リアス (デフォルトはドメイン) を変更します。

RAM アカウントが対象ユーザーに交付されるとき、以下の詳細情報を提供する必要があります。

- RAM ユーザーのログインリンク
- プライマリアカウントのエンタープライズエイリアス(デフォルトはドメイン)
- RAM ユーザーのユーザー名とパスワード
- RAM ユーザーの AccessKey ID とAccessKeySecret
- プライマリアカウントが RAM ユーザーに、コンソールログイン権限を付与したかを確認します。

プライマリアカウントが RAM ユーザーに、AccessKey の管理権限を付与したかを確認します。

1.3 ワークスペースの作成

Alibaba Cloud アカウントの準備に従って、プライマリアカウントが使用可能となっているか確認します。 アカウントが使用できる場合、以下手順に沿ってワークスペース (プロジェクト)を作成します。

注:
 これで RAM ユーザーはプライマリアカウントとして同じ手順でワークスペースを作成できます。

手順

1. プライマリアカウントを使用して [DataWorks コンソール] にログインします。

- 2. 以下 2 つの方法で MaxCompute プロジェクトの作成が可能です。
 - [共通機能]の[Create Workspace]をクリックします。

🕤 Da	ataWorks	Data	aStudio∙Data Inte	egration · MaxComp	ute
Fast Entry					
Data Studio		Da	ata Integration	Operation Center	
Workspace					
hit leases			taking .		jo
					Cr Er Se
Workspace Config	Enter Project		Workspace Config	Enter Project	
Into Data Service	The Data Integration		Into Data Service	The Data Integration	
Common Functions	🗙 Get CDN Log				

• [ワークスペースリスト]ページにアクセスして [Create Workspace] をクリックします。

	01	Verview Workspace List	Schedule Resource List	Calculation Engine	List	
China East 1 China East 2 China Asia Pacific NE 1 Middle East 1	South 1 China North 2 Hong Kon Asia Pacific SOU 1 Asia Pacific SE 5	g US West 1 Asia Pacific SE 1 UK	US East 1 EU Central 1 Asia Pacific	SE 2 Asia Pacific SE	3	Create Workspace Refre
	Search					
Workspace Name/Display Name	Mode	Create Time	Administrator	Status	Subscribed Service	Operation
	Simple Mode (Single Environme nt)	Jan 10, 2019, 13:46:08	dtplus_docs	Normal	0。 🔨 尾	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More ←
N.S. Marian A.A. Marian	Simple Mode (Single Environme nt)	Dec 28, 2018, 15:03:49	dtplus_docs	Normal	∞ 🔨	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More →
1010, 10100, 1010 1010, 10100, 1010	Simple Mode (Single Environme nt)	Dec 10, 2018, 20:22:30	dtplus_docs	Normal	Co	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More ←
bigdata_DOC bigdata_DOC	Simple Mode (Single Environme nt)	Sep 02, 2018, 10:26:59	dtplus_docs	Normal	∞ 🔨	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More —

3. [Create Workspace] ダイアログボックス内の設定項目を入力します。 リージョンと計算エン ジンサービスを選択します。

関連サービスの購入が完了していない場合、リージョンのセクションには、サービスの利用 不可というメッセージが直接表示されます。 データ開発、O&M (運用保守) センター、および データ管理はデフォルトで選択されています。

Create Workspace	X
Asia Pacific NE 1 Middle East 1 Asia Pacific SOU 1 Asia Pacific SE 5 UK	•
Choose Calculation Engine Services	
 MaxCompute Pay-As-You-Go Subscription Go Buy After opening, you can develop MaxCompute SQL, MaxCompute MR tasks in DataWorks. After Machine Learning Pay-As-You-Go 	l
After opening, you can use machine learning algorithms, deep learning frameworks, and online forecasting services. PAI using machine learning, you need to use MaxCompute.	
Choose DataWorks Service	
Data Integration Pay-As-You-Go After opening, you can develop data integration tasks in DataWorks and quickly implement data synchronization among more than 20 data sources.	Contact Us
🖉 🚱 Data Development, O&M Center, Data Management	11
You can schedule workflows, schedule tasks, query information and permissions for all tables, and services are currently in open beta.	•
Cancel Next Step	

計算エンジンサービスの選択:

- MaxCompute: MaxCompute は、Alibaba Cloud が開発したビッグデータ処理プラット フォームです。主に構造データの一括保管や一括処理に使用され、大規模なデータウェア ハウスソリューションやビッグデータモデリングサービスを提供します。
- Machine learning PAI: Machine learning PAIとは、統計的アルゴリズムを使用して膨大な履歴データを学習して経験的モデルを生成し、経験的モデルを使用してビジネスを導くことです。

DataWorks サービスの選択:

- Data integration: Data integration は、柔軟で安定した効率的なスケーラブルなサービス を提供するデータ同期プラットフォームです。Data integration は、複雑なネットワーク 環境における複数の異種データソース間での、高速で安定したデータ移動と同期を実現す るよう設計されています。詳細については、『#unique_5』をご参照ください。
- データ開発:データ開発は業務要求に応じたデータコンピューティングプロセス設計を支援し、スケジューリングシステムでタスク依存関係を自動的に実行させます。詳細については、『データ開発概要』をご参照ください。
- O&M 運用センター: O&M 運用センターではタスクやインスタンスが表示、操作されます。
 タスクリストでは、すべてのタスクが閲覧でき、表示されたタスク上でそのような操作を
 実行できます。詳細については、『#unique_7』をご参照ください。
- データ管理: Alibaba Cloud DTplus プラットフォームでのデータ管理は、グローバルな データや組織のメタデータの詳細を表示し、個別の承認管理、データライフサイクル管 理、データテーブル/リソース/機能などの承認や管理が可能です。

4. プロジェクトの基本情報を入力して詳細な設定を行います。

Create Workspace	×
Basic Information	
* Workspace Name :	
Display Name :	
* Mode :	Simple Mode (Single Environment) 📝
Description :	
Advanced Settings	
* Enable Scheduling Frequency :	on 🕗 📀
* Download Select Result :	
For MaxCompute	
* MaxCompute Project Name :	0
* MaxCompute Access Identity: W	/orkspace Owner 🕜 😨
	Previous Create Workspace

基本情報

- ワークスペース名: ワークスペース名は3 文字以上27 文字以内にしなければなりません。
- ・ 表示名:表示名は 27 文字未満にしなければなりません。
- モード: プロジェクトモードは DataWorks の最新バージョンに搭載されている新機能です。シンプルモードと標準モードに分かれます。2つのプロジェクト開発パターンの違いについては、『#unique 8』をご参照ください。
 - シンプルモード: MaxCompute プロジェクトに対応する DataWorks プロジェクトは、
 開発環境と本番環境を設定できません。 シンプルモードでは、単純なデータ開発のみが
 可能で、データ開発プロセスの制御やテーブル権限の操作はできません

標準モード: 2 つの MaxCompute プロジェクトに対応する DataWorks プロジェクト
 は、開発環境、本番環境の両方の設定、コード開発仕様の改善、厳格なテーブル権限管
 理が可能で、認可なしで本番環境テーブル操作を禁止し、本番環境テーブルでのデータ
 セキュリティを確保します。

詳細設定

- スケジューリング頻度の有効化:現行プロジェクトのスケジューリングシステムを管理します。無効となった場合、定期的なスケジュールタスクが実行できません。
- プロジェクトで select 文の結果データのダウンロードを有効に: このプロジェクトで select 文のデータ結果をダウンロードできるかどうかを示します。無効になっている場合 は、select 文のデータクエリ結果をダウンロードできません。
- MaxCompute
 - 開発環境における MaxCompute プロジェクト名: デフォルトの名前は「プロジェクト名
 + "_ dev" 」となっており、変更は可能です。
 - 開発環境における MaxCompute アクセス識別情報: デフォルトの識別は個人アカウント が設定されています。
 - 本番環境における MaxCompute プロジェクト名: デフォルトには DataWorks のプロ ジェクトと同じ名前が設定されています。
 - 本番環境における MaxCompute アクセス識別情報: デフォルトの名前として本番アカウ ントが設定されています。 この名前を変更しないことを推奨します。
 - Quota グループ: Quota は、ディスククォータを実装する際に使用されます。
- 5. 設定が完了したら、 [Create Workspace] をクリックします。

ワークスペースを作成したら、[ワークスペースリスト]ページ内のコンテンツを閲覧すること ができます。

注:

- プロジェクトオーナーになると、すべてのプロジェクトコンテンツの所有権を持ち、プロジェクトへのアクセス者はプロジェクトオーナーへの許可申請が必要となります。
- 一般ユーザーはワークスペース (プロジェクト) を作成する必要はありません。 プロジェ クトに追加されたユーザーは、MaxCompute の使用が可能です。

次のステップ

ここまで、プロジェクト作成について説明しましたので、次のトピックに進みます。次のトピッ クでは、どのようにして短時間で完全なデータ開発操作およびデータの運用保守を行うかを説明 します。詳細については、『クイックスタート』をご参照ください。

1.4 ユーザーの追加とロールの設定

DTplus の利用が個人使用目的の場合、本ドキュメントをスキップできます。 DTplus を共同プロ ジェクトで使用する場合、RAM (Resource Access Management) ユーザーをRAM ユーザーの作 成とワークスペースの作成に応じて作成し、以下のように設定を完了する必要があります。

Alibaba Cloud DTplus 製品は [RAM] のプライマリアカウントまたは RAM ユーザーログインシス テムを採用しています。

RAM ユーザーの課金

Alibaba Cloud アカウント(またはプライマリアカウント) Alibaba Cloud リソースの所有権を表 します。このアカウントはリソース使用料の計算、請求のメインアカウントになります。 プライ マリアカウントによって RAM ユーザーの作成が可能となり、企業での管理、権限付与、承認が できます。

RAM ユーザーは、RAM でプライマリアカウントによって作成および管理されます。しかし、リ ソースではありません。したがって、単独では計測も課金もされません。プライマリアカウント がすべてのサブアカウントを管理し、料金を支払うことになります。 すべての RAM ユーザーは 自分のプライマリアカウントによって管理され、支払いが実施されています。

手順

 DataWorks の [Workspace List] にアクセスして、該当するプロジェクトリスト内の [Enter Project] をクリックします。

	01	Verview Workspace List	Schedule Resource List	Calculation Engine	List	
China East 1 China East 2 Chin Asia Pacific NE 1 Middle East 1	na South 1 China North 2 Hong Kon Asia Pacific SOU 1 Asia Pacific SE 5	g US West 1 Asia Pacific SE 1 UK	US East 1 EU Central 1 Asia Pacifi	ic SE 2 Asia Pacific S	E3	Create Workspace Refrest
	Search					
Workspace Name/Display Name	Mode	Create Time	Administrator	Status	Subscribed Service	Operation
	Simple Mode (Single Environme nt)	Jan 10, 2019, 13:46:08	dtplus_docs	Normal	∞ 🔨 Щ	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More 👻
Add Adapters	Simple Mode (Single Environme nt)	Dec 28, 2018, 15:03:49	dtplus_docs	Normal	∞ 🗸	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More 👻
And Constants	Simple Mode (Single Environme nt)	Dec 10, 2018, 20:22:30	dtplus_docs	Normal	Co	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More 👻
bigdata_DOC bigdata_DOC	Simple Mode (Single Environme nt)	Sep 02, 2018, 10:26:59	dtplus_docs	Normal	∞ 🔥	Workspace Config Enter Project Modify Service The Data Integration Into Data Service More 👻

2. [Project Management] をクリックして、プロジェクト管理ページにアクセスします。

- 3. 左側のナビゲーションウィンドウの [Project Member Management] をクリックします。
- 4. [Add Members] をクリックすると、以下のダイアログボックスが表示されます。

[**Refresh**] をクリックして、RAM コンソール内で作業中の Alibaba Cloud アカウント下の RAM ユーザーと同期させ、選択リストに反映させます。

ii									
Elser Management Elser Management Permission List	Al 東目管理点 3 影響 0 开发 1 近期 1 近期 1 近期 0 学会開照点 0	Add Member You can go?AMConso * Select an organization member 1	Account to be added Account to be added Beach here Bidlu	to this page	Added Accounts Scaruh here	Q	×	Juned At 2016-07-26 2016-08-27 2016-08-27 2016-08-27 2016-08-27	Actions Actions Delete Delete Delete Delete
		* Betch Set Roles :	Atens Pojett Administrator Developmen	06M	0 item Deploy Visitor Se OK	curity Administrator Cancel			



新たに RAM ユーザーを追加するには、上図の [**RAM Console**] をクリックして Alibaba Cloud RAM ページに移動します。 RAM ユーザーを追加して使用できるようにするための手 順は、『Alibaba Cloud アカウントの準備』をご参照ください。 5. [New Members] ダイアログの RAM ユーザーにチェックを入れて、一括で付与する RAM ユー ザーのロール権限を選択して [OK] をクリックしてメンバーを追加します。

ser Management		Add Member				3	×		Add Merce
lermission List	2.0220.0 1	You can goRAMConsol	Create a RAM user and clic	skRefworkSync to this	page			Joined &	Arrive
	-	* Select an	Account to be added		Added Accounts			2018-07-26	Project Owner
	开放 1 注意 1	organization member :	Search here	Q	Search here	Q		2018-08-27	Delete
			morianychen.	[2018-08-29	
	104 U		shickeng		0			2018-08-27	Delete
	安全规范末 0		- syste						
			= 1/4 items		0 item				
		1	ielect a member						
		* Batch Set Roles :	Project Administrator	Development 0	SM Deploy Visitor S	Security Administrator			
					- 04	Cancel			

プロジェクトの既存メンバーとそのロールはリストに表示され、必要に応じて修正も可能で す。 RAM ユーザーをプロジェクトから除外することもできます。

II Project Management	User Management	View Role	Permission					
 Uber Management Permission List 	Al	Please enter the member name or cloud account					Add Member	
	And the second s		Member	Cloud Account	Role		Joined At	Actions
	All a		dataworks_demo2	datavorks_demo2	Project Administrator	~	2018-07-26	Project Owner
			moriamychen	dataworks_demo2moriartychen	Developer	Υ.	2018-08-09	Delete
	10108		wangdan	deteworks_dema2wengden	Project Administrator	. v.	2018-08-27	Delete
	100 C		birdbd	dataworks_damo2birdbd	Developer Visitor	~	2018-08-29	Delete
			xuelin	datavoks_demo2xualin	200011	Υ.	2018-08-27	Delete
		Batch	Delete			Previous 1 Next	i tens per	pope 10 v

プロジェクトメンバーは、プロジェクト管理者、デプロイ管理者、開発者、ゲスト、保守管理 者として割り当てられます。 プロジェクト作成者は、デフォルトでプロジェクト管理者が設定 されています。

各ロールに関する簡単な説明は以下のとおりです。

- 開発者: データ開発ページの設計とワークフローのメンテナンスを担当します。
- O&M 管理者: 運用保守センターページにおけるすべてのタスクの実行状況を管理し、それ に応じて処理します。
- プロジェクト管理者:

「開発者」および「O&M 管理者」の全権限に加え、プロジェクト管理者は、プロジェクト メンバーの追加および削除、ロール権限付与、カスタム化リソースグループの作成などの プロジェクトレベルの管理を行います。

- デプロイ:タスクコードをレビューします。マルチプロジェクトモードではタスクコを保守 管理者へ提出するかどうかを判断します。
- ビジター:ビジターは読み取り専用モードで、データ開発ページ上のワークフロー設計と コードコンテンツの閲覧が可能です。
- 安全管理責任者: データセキュリティ保護の権限のみを持っています。

_____注:

プロジェクトに RAM ユーザーを追加済みの場合、その RAM ユーザーで DataWorks にログイン できます。 ログイン後、DTplus コンソールで RAM ユーザーの個人 AccessKey 情報を更新する 必要があります。詳細については、『RAM ユーザー操作』をご参照ください。

2 RAM ユーザー操作

初めて DataWorks を使用して、RAM ユーザーアカウントで DTplus プラットフォームにログインする場合、次の情報が必要となります。

- RAM ユーザープライマリアカウントのエンタープライズエイリアス。
- RAM ユーザー名とパスワード
- RAM ユーザーの AccessKey ID とAccessKey Secret
- プライマリアカウントが RAM ユーザーに Enable Console Logon を許可しているか確認します。
- プライマリアカウントが RAM ユーザーに Manage AccessKeys を許可しているか確認します。

上記が不明な場合、プライマリアカウントから以下を確認します。

- プライマリアカウントユーザーは、[Alibaba Cloud アカウントの準備] と [RAM ユーザーの作 成] に従って RAM ユーザーから要求されるすべての設定と情報を準備しています。
- プライマリアカウントユーザーは、[ワークスペースの作成] に記載された指示に従ってプロジェクトを作成し、RAM ユーザーアカウントに適切なメンバーロールを設定しています。

DataWorks へのログイン

- プライマリアカウントが提供する RAM ユーザーのログインリンクで DTplus コンソールにロ グインします。
- 2. DataWorks > Workspace Listページ内の該当プロジェクトにある、[Enter Project] ボタンを クリックして、データ開発ページにアクセスします。

Home			Search Q	Message ⁹⁹⁺ Billin	g Management E	Enterprise More	2	. Englis	sh 📀
	Ov	erview Workspace List	Schedule Resource List C	alculation Engine I	.ist				
China East 1 China East 2 China Soc Asia Pacific NE 1 Middle East 1 Asia	rth 1 China North 2 Hong Kong a Pacific SOU 1 Asia Pacific SE 5 Search	US West 1 Asia Pacific SE 1 UK	US East 1 EU Central 1 Asia Pacific :	SE 2 Asia Pacific SE	3		Create W	orkspace	Refresh
Workspace Name/Display Name	Mode	Create Time	Administrator	Status	Subscribed Service	Operation			
10.00	Simple Mode (Single Environme nt)	Jan 10, 2019, 13:46:08	dtplus_docs	Normal	0。 🔨 建	Workspace Cor Modify Service Into Data Servic	fig Enter Pr The Data In e More -	oject tegration	

個人情報の更新

DataWorks を開始する前に、手動で AccessKey を入力しなければなりません。

1. 個人情報ページにアクセスします。

個人情報ページにアクセスするには以下の方法があります。

初めて DataWorks ダッシュボードにログインする場合は、AccessKey の入力が求められます。
 赤い四角の中のリンクをクリックし、個人情報ページにアクセスして AccessKey 情報を更新します。

Your account is missing AccessId, please go to here to perfect

過去に DataWorks ダッシュボードを使用したことがある場合は、概要ページにアクセスして、[Personal Information] をクリックします。

۰ ۲	Base services DTplus	DTplus Console	1.8 : DI-DI SERVICENCO	19-11 552505
	Overnen			
0	DataWorks	About Organization	4541	
\$	Quick BI	Administrator: 5*8	7	
¥	DataV	Members: 5 peoples Member M	lanagement	2001210
N	MaxCompute	RAM User Login Link Copy Perso	nal Information	

2. [Modify AccessKey Information] をクリックしてプライマリアカウントから入手した AccessKey 情報を入力します。

Personal Information • Return						
② Albaba Goud account/sub-account identity authentication information (AccessRey) is used for identity authentication in MaxCompute computing engines.You can view the information on the Albaba Goud account management (
account management page:						
Click to go to Alibaba Cloud account management page and create/manage the Alibaba Cloud account Access/kay;						
Click to go to Access Control page and create/manage the sub-account AccessRay;						
My Account ID : \$204593714859318						
AccessRey ID : LTAD-IsidShTUFFM	Modily Accessive Information					

3. もう一度 DTplus コンソールに入るか、ページを更新します。 これで、DataWorks でのデー タ開発が可能となります。