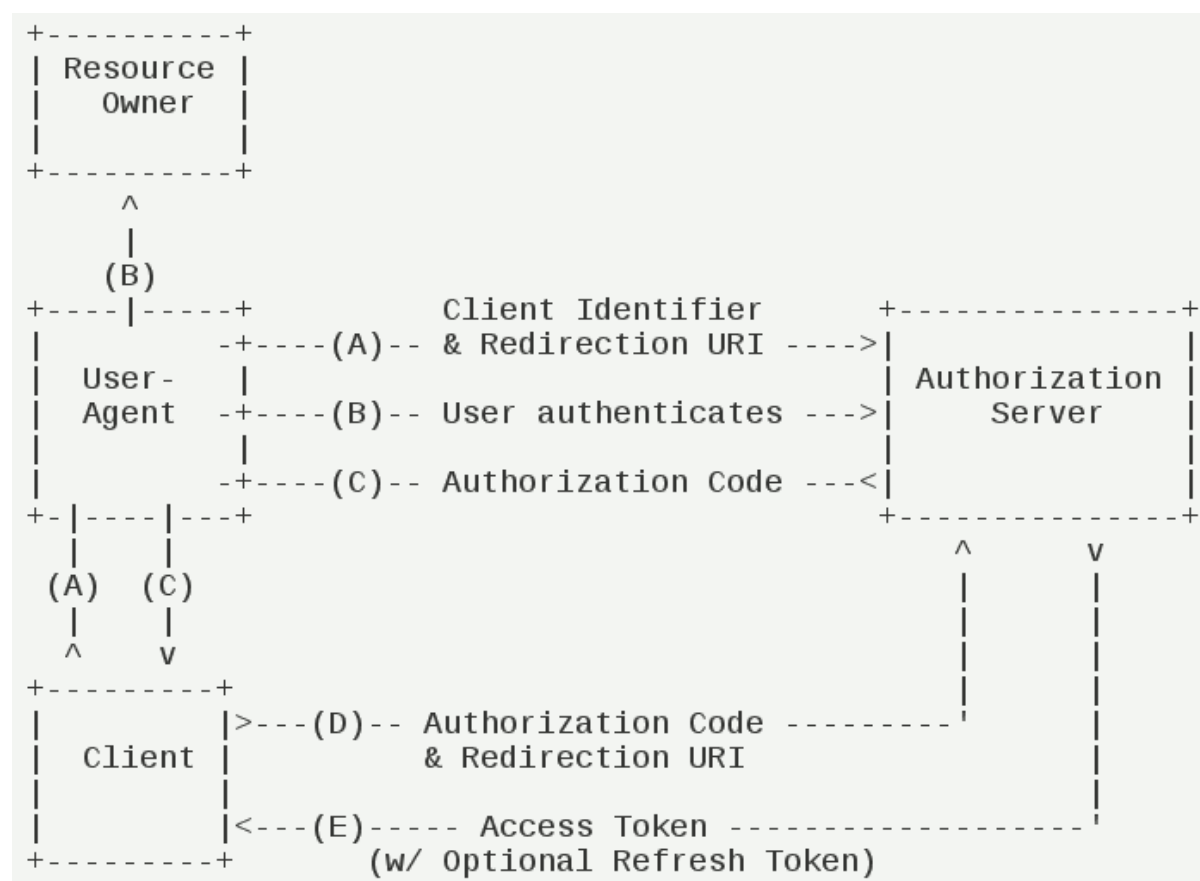


第06期-使用PKCE机制校验授权码

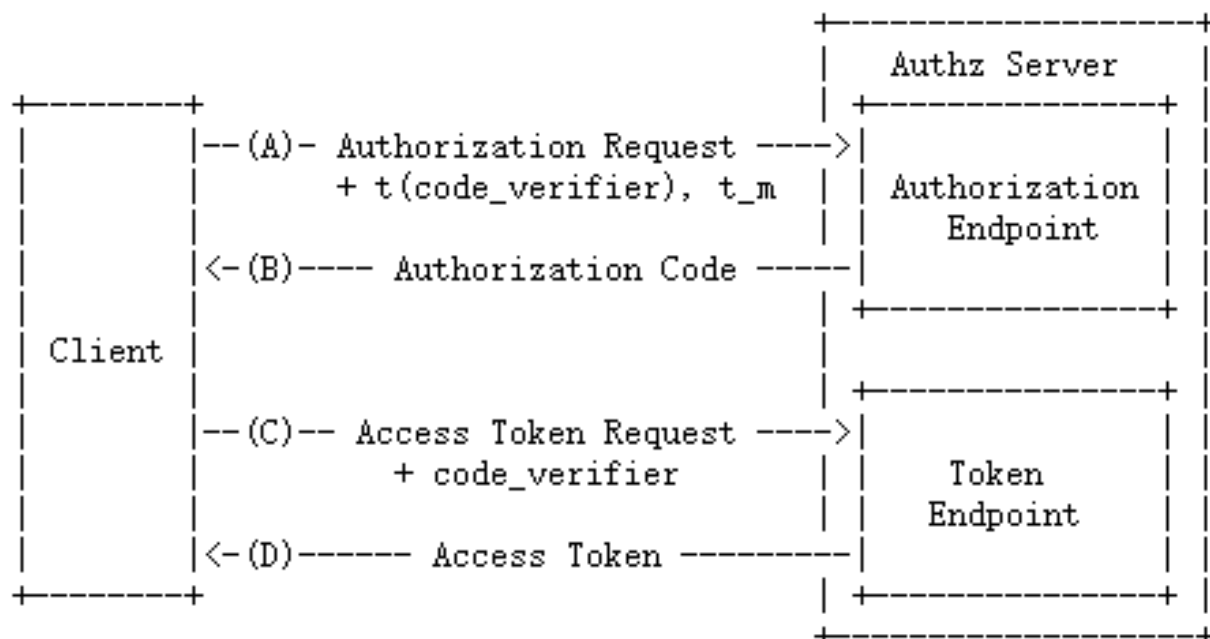
2020年6月9日 19:34

授权码模式 (authorization code) 是功能最完整、流程最严密的授权模式。它的特点就是通过客户端的后台服务器, 与"服务提供商"的认证服务器进行互动。

流程图



授权码保护 PKCE (Proof Key for Code Exchange)



授权服务器上开启 PKCE 校验功能

```

AllowedGrantTypes = GrantTypes.Code
RequirePkce = true

```

配置 OpenId Connect 时 PKCE 默认开启

```
options.UsePkce = true
```

刷新令牌配置

```

AllowOfflineAccess = true
AccessTokenLifetime = 60

```

```
options.Scope.Add(OpenIdConnectScope.OfflineAccess)
```

```

options.TokenValidationParameters.ClockSkew = TimeSpan.FromMinutes(1);
options.TokenValidationParameters.RequireExpirationTime = true;

```