**OpenID Connect 1.0规范**

# 欢迎来到OpenID Connect

### OpenID Connect是什么？

OpenID Connect 1.0是基于OAuth 2.0协议的简单的身份层。它允许客户以验证最终用户的基础上由一个授权服务器，以及进行身份验证的身份，以获取有关最终??用户在一个可互操作和REST的方式基本个人资料信息。

OpenID Connect支持所有类型客户端，包括基于Web，移动和JavaScript的客户端，请求和接收有关身份验证的会话和最终用户的信息。该规范套件是可扩展的，允许参与者使用的可选功能，如加密身份数据，发现的OpenID提供商，和会话管理，当它是明智的。

见<http://openid.net/connect/faq/>一组答案的OpenID Connect常见问题的。

### OpenID Connect与OpenID 2.0有什么不同？

OpenID Connect 执行许多与支持OpenID 2.0相同的任务，但这样做的方式，就是API的友好，并通过本地和移动应用程序使用。OpenID Connect 定义了强劲的签名和加密可选的机制。而集成的OAuth 1.0A和支持OpenID 2.0的要求的延伸，在OpenID Connect，OAuth的2.0功能被集成到协议本身。

### 规范组成

OpenID Connect 1.0规范由六个文件：

* [核心](http://openid.net/specs/openid-connect-core-1_0.html) -定义OpenID Connect核心功能：身份验证建立在OAuth 2.0的顶部和使用声明沟通一下最终用户信息
* [发现](http://openid.net/specs/openid-connect-discovery-1_0.html) - （可选）定义客户端如何动态地发现的OpenID提供商的信息
* [动态注册](http://openid.net/specs/openid-connect-registration-1_0.html) - （可选）定义客户端如何动态地使用OpenID提供商注册
* [会话管理](http://openid.net/specs/openid-connect-session-1_0.html) - （可选）定义了如何管理OpenID Connect会话，包括退出功能
* [OAuth 2.0多响应类型](http://openid.net/specs/oauth-v2-multiple-response-types-1_0.html) -定义了几个具体的新的OAuth 2.0响应类型
* [OAuth 2.0表单提交响应模式](http://openid.net/specs/oauth-v2-form-post-response-mode-1_0.html) - （可选）定义了如何使用HTTP POST使用被自动提交用户代理HTML表单的值，返回的OAuth 2.0授权响应参数（包括 OpenID Connect认证响应参数）

两个实施者指南也可用来作为基本的基于Web的依赖方的实施者自足参考：

* [基本客户实施者指南](http://openid.net/specs/openid-connect-basic-1_0.html) -核心功能使用OAuth的码流一个基于网络的依赖方简单的子集
* [隐客户实施者指南](http://openid.net/specs/openid-connect-implicit-1_0.html) -核心功能使用OAuth的隐流一个基于网络的依赖方简单的子集

OpenID Connect规格，实施者指南，他们是建立在规格如下图所示。点击图中的框来查看规范。

### 参加工作组

来监视 OpenID Connect 1.0 规范进步的最简单的方法就是加入邮件列表的<http://lists.openid.net/mailman/listinfo/openid-specs-ab>。

请注意，虽然任何人都可以加入邮件列表作为一个只读的收件人，发布到邮件列表或有助于规范要求提交的知识产权协议。更多信息，请<http://openid.net/intellectual-property>。**确保指定的工作组为“OpenID AB /Connect”**，因为这个群体是一个合并工作组和两个名字**必须被指定**。

有关参赛详情，请参阅[OpenID Connect工作组页](http://openid.net/wg/connect/)。

### 互操作测试

[互操作测试的OpenID](http://osis.idcommons.net/wiki/OC5:OpenID_Connect_Interop_5) Connect正在进行。如果您有兴趣参与互操作的活动，加入[OpenID Connect互操作](http://groups.google.com/group/openid-connect-interop?hl=en)的邮件列表。